Niveau(x) d'enseignement: 0 Numéro EDUQ : 8770493
Centre d'intérêt: 840

Répertoire des projets de recherche subventionnés et commandités des universités du Québec, 1982-1983. Tome 2 : science pures / [Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires, Direction de la planification du développement, Service des systèmes de données]. -- Québec : La Direction générale, c1986.
409 p. ; 28 cm.

Code: 7723-0128.

ISBN 2-550-12909-1

Vedette(s)-secondaire(s): Québec (Province) Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires. Service des systèmes de données

Descripteur(s): Sciences pures * Projet de recherche * Subvention de recherche * Répertoire * Universitaire (Ordre d'enseignement)

Identificateur(s) de sujet: Contrat de recherche

Ce répertoire énumère les projets subventionnés ou commandités dans ces disciplines en 1982-1983. Pour chaque projet, les renseignements suivants sont fournis: 1. titre du projet de recherche; 2. nom du responsable à l'université; 3. nom de l'organisme subventionnaire; 4. montant de la subvention. La classification Clarder a servi à regrouper les projets de recherche.

Type de document: a

DUQ 8770493

RÉPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS ET COMMANDITÉS DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC, 1982-1983

Tome 2

SCIENCES PURES

Québec

RÉPERTOIRE
DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS ET COMMANDITÉS DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC, 1982-1983

Tome 2
SCIENCES PURES

EDUQ 8770493

Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Science
Direction générale de l'enseignement
et de la recherche universitaires
Direction de la planification et du développement
Service des systèmes de données
1033, rue De La Chevrotière
Edifice G, 20e étage
QUEBEC (Québec)
G1R 5K9
(418) 643-7923

© Gouvernement du Québec

Dépôt légal: premier trimestre 1986
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada

ISSN 0823-9053
ISBN 2-550-12909-1

PRÉSENTATION

La Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires a le plaisir de rendre disponible les Répertoires disciplinaires de la recherche universitaire. Cette publication, pour l'année universitaire 1982-83, fournit aux universités et au milieu de la recherche scientifique en général, un répertoire des projets de recherche universitaire par domaine de recherche.

Les répertoires disciplinaires de la recherche universitaire, au nombre de neuf plus deux catégories résiduelles (pluridisciplinaire et aucune discipline apparente), sont regroupés en quatre volumes:

Volume 1: Sciences de la santé
- groupe médical
- groupe paramédical

Volume 2: Sciences pures et appliquées
- sciences pures
- sciences appliquées

Volume 3: Sciences humaines, de l'administration et de l'éducation
- sciences humaines
- sciences de l'administration
- sciences de l'éducation

Volume 4: Arts et lettres
- arts
- lettres
- pluridisciplinaire
- aucune discipline apparente

Chaque volume comporte d'abord un texte donnant pour chacun des répertoires, le nom de la famille de disciplines et la discipline à partir desquelles sont imprimés les projets de recherche.

Le présent répertoire se rapporte au domaine des sciences pures.

Les renseignements fournis sur les projets de recherche sont les suivants:

1. Titre du projet de recherche
2. Nom du responsable et de l'université
3. Nom de l'organisme subventionnaire et montant de la subvention

Pour les fins de cette publication, c'est la classification CLARDER 1-72 qui a servi à attribuer le code Clarder aux projets de recherche.

Tout commentaire ou suggestion permettant d'améliorer les prochains répertoires seront appréciés. Vous pouvez contacter à cet effet, monsieur Jean-Marc Dion au numéro de téléphone (418) 643-7923.

La Direction de la planification
et du développement

Jacques Bec
Directeur

INDEX DU RÉPERTOIRE

TABLE DES MATIERES

INDEX DU REPERTOIRE : SCIENCES PURES

FAMILLE	DISCIPLINE	PAGE
BIOLOGIE, GENERAL		1
	BIOLOGIE, GENERAL	51
	BOTANIQUE	54
	BACTERIOLOGIE	57
	PATHOLOGIE VEGETALE	58
	PHYSIOLOGIE VEGETALE	61
	ZOOLOGIE	64
	PATHOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE	65
	PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE	85
	PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE	97
	MICROBIOLOGIE	102
	ANATOMIE	103
	HISTOLOGIE	105
	BIOLOGIE MOLECULAIRE	106
	BIOLOGIE CELLULAIRE	113
	BIOLOGIE MARINE	119
	ECOLOGIE	142
	ENTOMOLOGIE	147
	GENETIQUE	152
	RADIOBIOLOGIE	154
	SCIENCES DE L'ALIMENTATION	155
	NEUROLOGIE (ETUDE DU SYSTEME NERVEUX)	161
	TOXICOLOGIE	164
	TECHNOLOGIE DES SCIENCES BIOLOGIQUES	165
	IMMUNOLOGIE (SPECIALITE BIOLOGIQUE)	

INDEX DU REPERTOIRE : SCIENCES PURES

FAMILLE	DISCIPLINE	PAGE
	PARASITOLOGIE	167
	AUTRES DU SECTEUR BIOLOGIE	170
SCIENCE ET SYSTEMES DE L'INFORMATIQUE		
	SCIENCE ET SYSTEMES DE L'INFORMATIQUE	171
MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE		
	MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE	176
	PROBABILITES ET STATISTIQUES	194
	MATHEMATIQUES PURES	201
	ALGEBRE	207
	GEOMETRIE	212
	LOGIQUE MATHEMATIQUE	214
	THEORIE DES NOMBRES	216
	TOPOLOGIE	217
PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE		
	BIOPHYSIQUE	218
	PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE	223
	PHYSIQUE MOLECULAIRE	243
	PHYSIQUE NUCLEAIRE	244
	ASTRONOMIE	253
	ASTROPHYSIQUE	254
	ACOUSTIQUE	257
	PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE	258
	ELECTROMAGNETIQUE	264
	OPTIQUE	266
	PHENOMENES THERMIQUES	269

INDEX DU REPERTOIRE : SCIENCES PURES

FAMILLE	DISCIPLINE	PAGE
CHIMIE, GENERAL		
	BIOCHIMIE	270
	CHIMIE, GENERAL	278
	CHIMIE INORGANIQUE	304
	CHIMIE ORGANIQUE	307
	CHIMIE PHYSIQUE	318
	CHIMIE ANALYTIQUE	330
	CHIMIE PHARMACEUTIQUE	334
	GEOCHIMIE	335
	CHIMIE AGRICOLE	337
SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE		
	METEOROLOGIE & SCIENCES DE L'ATMOSPHERE, CLIMATOLOGIE	340
	GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...	347
	GEOPHYSIQUE ET SEISMOLOGIE	364
	SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE	366
	PALEONTOLOGIE	393
	OCEANOGRAPHIE	394
	HYDROLOGIE, SCIENCES DE L'EAU	399
	GLACIOLOGIE	402
METALLURGIE		
	METALLURGIE	403
ENERGIE		
	ENERGIE	404

RÉPERTOIRE

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COFINANCITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: GROUPE FACULTAIRE RECONNU (TRANCHE DU VRER)

RESPONSABLE : DIRECTEUR (LREN) UNIVERSITE : LAVAL 12 775 $

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL

PROJET: BOURSE FRANCINE DUMAS

RESPONSABLE : FILION MICHEL UNIVERSITE : LAVAL 10 000 $

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : LA FONDATION CARDINAL VILLENEUVE INC

PROJET: CONTRAT D'ENTRETIEN D'UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE PHILIPS EM 300.

RESPONSABLE : GIRARD GERARD UNIVERSITE : LAVAL 5 730 $

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA

PROJET: INFRASTRUCTURE DU LABORATOIRE DE RECHERCHE EN NEUROBIOLOGIE

RESPONSABLE : POIRIER LOUIS UNIVERSITE : LAVAL 7 300 $

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL

PROJET: AIDE A LA RECHERCHE

RESPONSABLE : LEYARTE ROBERT UNIVERSITE : LAVAL 1 234 $

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: SUBVENTION D'ENTRETIEN D'EQUIPEMENT

RESPONSABLE : BORGEAT PIERRE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 23 150 $

PROJET: INFRASTRUCTURE DU LABORATOIRE-INVESTISSEMENT

RESPONSABLE : DIRECTEUR (LREM) — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 10 655 $

PROJET: INFRASTRUCTURE DU LABORATOIRE-FONCTIONNEMENT

RESPONSABLE : DIRECTEUR (LREM) — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 130 000 $

PROJET: GROUPE FACULTAIRE RECONNU (TRANCHE DU VRER)

RESPONSABLE : DIRECTEUR (LREM) — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 26 250 $

PROJET:

RESPONSABLE : FERLAND LOUISE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC — 2215 — 36 330 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: POUR ENTRETIEN ET FOURNITURES

RESPONSABLE : HAMEL J. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT NATIONAL DU CANCER DU CANADA 2 000 $

PROJET:

RESPONSABLE : KELLY PAUL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT NATIONAL DU CANCER DU CANADA 43 282 $

PROJET: ACQUISITION D'UN ECHOGRAPHE LINEAIRE TOSHIBA 20

RESPONSABLE : LABRIE FERNAND UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION DU CHUL 15 000 $

PROJET: INFRASTRUCTURE DU LABORATOIRE DE RECHERCHES EN ENDOCRINOLOGIE MOLECULAIRE

RESPONSABLE : LABRIE FERNAND UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 15 000 $

PROJET: SUBVENTION DE DEMARRAGE

RESPONSABLE : LABRIE FERNAND UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 1 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: TRAVERSEE INTERNATIONALE DU LAC ST-JEAN

RESPONSABLE : LEBLANC JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UQTR -UNIVERSITE DU QUEBEC A TROIS-RIVERES 400 $

PROJET: SUBVENTION DE DEMARRAGE

RESPONSABLE : PELLETIER GEORGES-H. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 1 000 $

PROJET: SUBVENTION DE DEMARRAGE

RESPONSABLE : STERIADE MIRCEA UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 1 000 $

PROJET:

RESPONSABLE : DORE FRANCOIS M. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION QUEBECOISE DES MALADIES DU COEUR 4320 8 500 $

PROJET:

RESPONSABLE : GAGNON CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 1 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: DIPLOMATION

RESPONSABLE : DIRECTEUR (BIOCHIMIE) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 1 600 $

PROJET: ANALYSE DES GENES IMPLIQUES DANS LA DIFFERENTIATION CHEZ P. POLYCEPHALUM.

RESPONSABLE : LENIEUX GERALD UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 181 $

PROJET: DIPLOMATION

RESPONSABLE : BARRETTE CYRILLE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 1 200 $

PROJET: LIEU DU STAGE: UNIVERSITE DE PERADENIYA, SRI-LANKA (SEPTEMBRE 1982 A JANVIER 1983

RESPONSABLE : BARRETTE CYRILLE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 500 $

PROJET: L'AUGMENTATION DE LA POPULATION DE LA GRANDE OIE BLANCHE DANS L'ESTUAIRE DU ST-LAURE
NT

RESPONSABLE : BEDARD JEAN-HUGUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DUCKS ILLIMITED CANADA, WINNIPEG 15 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: RECHERCHE EN BIOLOGIE (D.FISET,FRS LAMBERT,E.LANDA)

RESPONSABLE : BEDARD JEAN-HUGUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA MAIN-D'OEUVRE 9 000 $

PROJET: EPURATION BIOLOGIQUE DU LISIER DE PORC

RESPONSABLE : DE LA NOUE JOEL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DES RECH & SERV AGRICOLES DU QUEBEC -CRSAQ- 30 000 $

PROJET: SYSTEME INTEGRE DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX USEES

RESPONSABLE : DE LA NOUE JOEL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 663 $

PROJET: PRODUCTION DE BIOMASSES ALIMENTAIRES PAR RECYCLAGE BIOLOGIQUE INTEGRE DES EAUX USEES

RESPONSABLE : DE LA NOUE JOEL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 23 850 $

PROJET: DIPLOMATION

RESPONSABLE : DIRECTEUR (BIOLOGIE) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 3 200 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: APPAREILLAGE

RESPONSABLE : DODSON JULIAN J. UNIVERSITE : LAVAL 2 625 $

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL

PROJET: TO SPEND LEAVE AT: THE UNIVERSITY COLLEGE OF NORTH WALES AND THE UNIVERSITYOF GLASCOW, G REAT BRITAIN (JULY 1982 TO JULY 1983)

RESPONSABLE : FITZGERALD GERARD J. UNIVERSITE : LAVAL 1 700 $

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE

PROJET:

RESPONSABLE : HIMMELMAN JOHN H. UNIVERSITE : LAVAL 28 210 $

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE

PROJET: REMUNERATION D'ETUDIANTS GRADUES

RESPONSABLE : HUOT JEAN UNIVERSITE : LAVAL 1 469 $

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL

PROJET:

RESPONSABLE : LACROIX GUY UNIVERSITE : LAVAL 3 000 $

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA MAIN-D'OEUVRE

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: LE NATURALISTE CANADIEN - ARTICLE DE M. C.C. LOAN NO. 4, VOLUME 108

RESPONSABLE : LACROIX GUY — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA — 1 300 $

PROJET: LE NATURALISTE CANADIEN (REVUE D'ECOLOGIE ET DE SYSTEMATIQUE)

RESPONSABLE : LACROIX GUY — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 19 400 $

PROJET: LE NATURALISTE CANADIEN: REVUE D'ECOLOGIE ET DE SYSTEMATIQUE.

RESPONSABLE : LACROIX GUY — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 15 000 $

PROJET: MICROSCOPE ELECTRONIQUE JEOL-200 CX

RESPONSABLE : LAFONTAINE JEAN-G. — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 262 014 $

PROJET: ENTRETIEN DES CHAMBRES DE CROISSANCE

RESPONSABLE : MCNEIL JEREMY NICHOL — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 4 000 $

RE.ERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: RECHERCHE EN BIOLOGIE (L. TANGUAY - DOMINIQUE SAUCIER, LINE MORAIS)

RESPONSABLE : MCNEIL JEREMY NICHOL — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA MAIN-D'OEUVRE — 9 000 $

PROJET: PROJET CORPUS D'EDITIONS CRITIQUES

RESPONSABLE : MORISSET PIERRE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SCIENCES HUMAINES — 3 822 $

PROJET: STAGE LABORATOIRE DE GENETIQUE ORSAY-CEDEX. FRANCE (OCT 82 -JUIN 83) -ETUDE DE LA RECOMB INAISON GENETIQUE CHEZ A. IMMERSUS: APPROCHE BIOCHIMIQUE

RESPONSABLE : PAQUETTE NORMAND — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 1 506 $

PROJET: INFRASTRUCTURE DU CENTRE-INVESTISSEMENT

RESPONSABLE : DIRECTEUR (GIROQ) — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 11 259 $

PROJET: POUR SUBVENTION D'INFRASTRUCTURE DU CENTRE - FONCTIONNEMENT

RESPONSABLE : DIRECTEUR (GIROQ) — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 199 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: INFRASTRUCTURE DU GIROQ (TRANCHE DE LA FACULTE)

RESPONSABLE : DIRECTEUR (GIROQ) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 13 818 $

PROJET: GROUPE FACULTAIRE RECONNU (TRANCHE DU VRER)

RESPONSABLE : DIRECTEUR (GIROQ) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 24 182 $

PROJET: BON D'EMPLOI PIERRE JOLY

RESPONSABLE : HIMMELMAN JOHN M. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA MAIN-D'OEUVRE 3 000 $

PROJET: DEFINITION DES REGIONS NATURELLES AU POINT DE VUE FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

RESPONSABLE : ALLARD MICHEL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU TOURISME DE LA CHASSE & DE LA PECHE 2 310 $

PROJET: MISE SUR PIED D'UN SERVICE DE LOGISTIQUEAU BENEFICE DES CHERCHEURS NORDISTES

RESPONSABLE : PAYETTE SERGE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADA 7550 57 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET:

RESPONSABLE : PAYETTE SERGE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL ATTIKAMEC-MONTAGNAIS INC — 54 000 $

PROJET:

RESPONSABLE : BRECH-BELANGER ODETTE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MILES LABORATORIES LTD, ONTARIO — 500 $

PROJET: LA PHOTORECEPTION ET LA VISION CHEZ LES INVERTEBRES/SUBVENTION POUR LA TENUE D'UN SEMIN AIRE*

RESPONSABLE : ALI MOHAMED ATHER — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 3 750 $

PROJET: SUBVENTION POUR LA "REVUE CANADIENNE DE BIOLOGIE"*

RESPONSABLE : ALI MOHAMED ATHER — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 11 040 $

PROJET: BIOGENESE ET FONCTION DES ORGANITES INTRACELLULAIRES/SUBVENTION POUR LA TENUE D'UN SEMINAIRE*

RESPONSABLE : ANCTIL MICHEL — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 1 500 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: PARTICIPATION AU XVE CONGRES DE LA PACIFIC SCIENCE ASSOCIATION, NOUVELLE-ZELANDE, FEVRIE R 1983*

RESPONSABLE : ANCTIL MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 1 300 $

PROJET: PUBLICATION D'UN NUMERO SPECIAL DU BULLETIN DE LA SOCIETE D'ANIMATION DU JARDIN ET DE L'INSTITUT BOTANIQUE*

RESPONSABLE : BOUCHARD ANDRE BERNARD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 3 000 $

PROJET: ETUDE BIOSYSTEMATIQUE CHEZ ASTER AU QUEBEC*

RESPONSABLE : BROUILLET LUC UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 4 000 $

PROJET: ETUDE BIOSYSTEMATIQUE DU GENRE ASTER AU QUEBEC*

RESPONSABLE : BROUILLET LUC UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 500 $

PROJET: CONTRIBUTION A L'INFRASTRUCTURE DU GIROQ (GROUPE INTERUNIVERSITAIRE DE RECHERCHE EN OCEANOGRAPHIE DU QUEBEC)*

RESPONSABLE : BRUNEL PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 20 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: ETUDE GENETIQUE SUR LES EFFETS DE L'OZONE CHEZ LES MICROORGAN ISMES/ ACHAT D'UN SPECTROPHOTOMETRE SPECTRONIC 2000*

RESPONSABLE : CHUNG YOUNG SUP UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 10 000 $

PROJET: MODULES D'ENREGISTREMENT SUR "FLOPPY" DISQUES*

RESPONSABLE : MOLOTCHNIKOFF STEPHANE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 450 $

PROJET: PUBLICATION DES ACTES DU COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LA CULTURE IN VITRO DE TISSUS VEG ETAUX*

RESPONSABLE : PHAN CHON TON UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 900 $

PROJET: PARTICIPATION AU 7E SYMPOSIUM INTERNATIONAL D'ODONATOLOGIE A CALGARY, DU 14 AU 21 A OUT 1983*

RESPONSABLE : PILON JEAN GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 1 000 $

PROJET: A STUDY OF THE QUANTITATIVE BRAIN ORGANIZATION IN ARGENTINIAN HOMEOTHERMS/ SUBVENTION POUR ECHANGE SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL (PROF. NOEMI BEE DE SFERONI D'ARGENTINE) *

RESPONSABLE : PIRLOT PAUL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 400 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: ETUDE DE L'ORGANISATION QUANTITATIVE DU CERVEAU DU GRAND PANDA DE CHINE PAR COMPARAISO
N AVEC LES CERVEAUX DU RATON LAVEUR ET DE L'OURS NOIR DU CANADA/ SUBVENTION POUR ECHA
NGE SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL (PROF. S.S. JIAO DE PEKIN)*

RESPONSABLE : PIRLOT PAUL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 800 $

PROJET: STAGES A L'UNIVERSITE DE TSUKUBA (TOKYO) ET AU SECOND MEDICAL COLLEGE (PEKIN) DU 15 AVRI
L AU 15 MAI 1982*

RESPONSABLE : PIRLOT PAUL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 775 $

PROJET: STAGE AU PLANT PHYSIOLOGY UNIT, NORTH RYDE, AUSTRALIE
(NEW SOUTH WALES) DU 1ER JUIN 1982 AU 1ER MARS 1983*

RESPONSABLE : SIMON JEAN PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 000 $

PROJET: DEMANDE D'UN TECHNICIEN EN MICROSCOPIE ELECTRONIQ
UE ET CONTRATS D'ENTRETIEN DE QUATRE MICROSCOPES ELECTRON
IQUES*

RESPONSABLE : SAINTE-MARIE GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 9 675 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: LUTTE CONTRE LES MALADIES VIRALES. IV EME CONFERENCE INTERNATIONALE DE VIROLOGIE COMPAREE.*

RESPONSABLE : KURSTAK EDOUARD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN SANTE NATIONALE ET BIEN-ETRE SOCIAL 1493 18 600 $

PROJET: PARTICIPATION A UN COLLOQUE SUR LES BIOTECHNOLOGIES A ALGER, LE 16 ET 17 MAI 1983*

RESPONSABLE : SARARMAN ALEXANDRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 1 577 $

PROJET: COMPLEMENT LA SUBVENTION 78-79 POUR L'ACHAT D'UNE CENTRIFUGEUSE REFRIGEREE ET DE SES ACCESSOIRES*

RESPONSABLE : TURGEON FERNAND UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA CAMPAGNE DES ANNEES 80, UNIV DE MONTREAL 343 $

PROJET: FILM: SANTE-TROPIQUES*

RESPONSABLE : VIENS PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN SANTE NATIONALE ET BIEN-ETRE SOCIAL 1493 57 741 $

PROJET: STAGE DE MEDECINE TROPICALE EN AFRIQUE POUR 4 ETUDIANTES DE MEDECINE III*

RESPONSABLE : VIENS PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CROI -CENTRE DE RECHERCHE DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL 12 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: PARTICIPATION AU XE CONGRES ANNUEL INTERNATIONAL DU MEDICHE
M A PARIS DU 14-16 SEPTEMBRE 1982*

RESPONSABLE : COTE MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 1 600 $

PROJET: CONTRATS D'ENTRETIEN DE 2 MICROSCOPES ELECTRONIQ
UES ET DE 2 CHROMATOGRAPHES A HAUTE PRESSION LIQUIDE (HP
LC)*

RESPONSABLE : GASCON ANDRE L UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 4 232 $

PROJET: PARTICIPATION A LA REUNION DE INTERCIENCIA AU BRESIL DU 5 AU 10 JUILLET 1983*

RESPONSABLE : BERGERON MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 1 889 $

PROJET: ORGANISATION DE SEMINAIRES EN TRANSPORT MEMBRANAIR
E*

RESPONSABLE : CARRIERE SERGE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 3 000 $

PROJET: CONTRAT D'ENTRETIEN POUR UN MICROSCOPE ELECTRONIQ
UE PHILIPS 300*

RESPONSABLE : CARPIERE SERGE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 6 132 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: SYMPOSIUM ANNUEL EN SCIENCES NEUROLOGIQUES*

RESPONSABLE : LAMARRE YVES — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION SAVOY — 8194 — 5 000 $

NEUROLOGIQ

PROJET: SUBVENTION POUR LE GROUPE CRM EN SCIENCES UES (SALAIRE DU CHERCHEUR)*

RESPONSABLE : LAMARRE YVES — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 58 226 $

NEUROLOGIQ

PROJET: SUBVENTION POUR LE GROUPE CRM EN SCIENCES UES (SALAIRE DU CHERCHEUR)*

RESPONSABLE : LAMARRE YVES — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 46 854 $

NEUROLOGIQ

PROJET: SUBVENTION POUR LE GROUPE CRM EN SCIENCES UES (SALAIRE DU CHERCHEUR)*

RESPONSABLE : LAMARRE YVES — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 50 930 $

NEUROLOGIQ

PROJET: SUBVENTION POUR LE GROUPE CRM EN SCIENCES UES (SALAIRE DU CHERCHEUR)*

RESPONSABLE : LAMARRE YVES — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 52 041 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: SUBVENTION GENERALE DE RECHERCHE*

RESPONSABLE : BRAUN JULIEN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 15 000 $

PROJET: SUBVENTION GENERALE DE RECHERCHE POUR LE DOYEN DE LA FACULTE DE PHARMACIE*

RESPONSABLE : GAGNE JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC -CRSQ- 7668 8 000 $

PROJET: CONTRIBUTION AU SALAIRE DE DEUX TECHNICIENS*

RESPONSABLE : GAGNE JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA CAMPAGNE DES ANNEES 80, UNIV DE MONTREAL 44 881 $

PROJET: SUBVENTION D'INFRASTRUCTURE POUR LE CENTRE DE RECHERCHES ECOLOGIQUES DE MONTREAL*

RESPONSABLE : MCNEIL RAYMOND UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 115 000 $

PROJET: PARTICIPATION AU 18E CONGRES INTERNATIONAL ORNITHOLOG IE, MOSCOU, AOUT 1982*

RESPONSABLE : MCNEIL RAYMOND UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 2 875 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: SUBVENTION D'INFRASTRUCTURE POUR LE CENTRE DE RECHERCHES ECOLOGIQUES DE MONTREAL*

RESPONSABLE : MCNEIL RAYMOND — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 71 000 $

PROJET: SUBVENTION D'INFRASTRUCTURE POUR LE CENTRE DE RECHERCHE SUR LA CROISSANCE HUMAINE*

RESPONSABLE : DEMIRJIAN ARTO — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL — 87 754 $

PROJET: CONTRIBUTION AU FINANCEMENT DE L'ORGANISATION DU 4E CONGRES INTERNATIONAL D'AUXOLOGI E A MONTREAL EN 1985*

RESPONSABLE : DEMIRJIAN ARTO — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL — 4 000 $

PROJET: SPECTROMETRE A SCINTILLATION LIQUIDE

RESPONSABLE : BRAILOVSKY, DR CARLOS A. — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 24 000 $

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : COTE, DR ROGER-A. — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ENTREPRISES DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES — 2 275 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: ETUDE HORMONALE ET IMMUNOLOGIQUE SUR L'EPITHELIUM INTESTINAL ISOL
E DE SOURIS ET DE COBAYE

RESPONSABLE : HUGON, DR JEAN — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DES AFFAIRES INTERGOUVERNEMENTALES — 750 $

PROJET: SALAIRE D'UN TECHNICIEN SPECIALISE EN MICROSCOPIE ELECTRONIQUE

RESPONSABLE : HUGON, DR JEAN — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 32 625 $

PROJET: AIDE FINANCIERE APPORTEE A TROIS ETUDIANTS GRADUES

RESPONSABLE : ESCHER, EMANUEL — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS RECH EN SANTE QUEBEC(SPECIAL LAVAL) 4285/2215 — 4 040 $

PROJET: AIDE FINANCIERE APPORTEE A UN ETUDIANT GRADUE

RESPONSABLE : PLANTE, DR GERARD-E. — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS RECH EN SANTE QUEBEC(SPECIAL LAVAL) 4285/2215 — 6 000 $

PROJET: AIDE FINANCIERE APPORTEE A UN ETUDIANT GRADUE

RESPONSABLE : PLANTE, DR GERARD-E. — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS RECH EN SANTE QUEBEC(SPECIAL LAVAL) 4285/2215 — 6 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: AIDE FINANCIERE APPORTEE DANS LE PAIEMENT DE SALAIRD'UN TECHNICIEN

RESPONSABLE : REGOLI, DOMENICO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 4 000 $

PROJET: AIDE FINANCIERE APPORTEE A UN ETUDIANT GRADUE

RESPONSABLE : REGOLI, DOMENICO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 1 645 $

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : REGOLI, DOMENICO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS ORGAMISME CANADIEN 1 400 $

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : REGOLI, DOMENICO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS ORGAMISME CANADIEN 1 040 $

PROJET: AIDE FINANCIERE APPORTEE A UN ETUDIANT GRADUE

RESPONSABLE : REGOLI, DOMENICO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 2 500 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR COUVRIR LES DEPENSES DU LABORATOIRDE RECHERCHE DU DEPARTEMENT DE P
HARMACOLOGIE

RESPONSABLE : RIOUX, FRANCIS — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 1 500 $

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : RIOUX, FRANCIS — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE L'UNIV SHERBROOKE — 1 500 $

PROJET: FRAIS D'OPERATION POUR LE LABORATOIRE DE RECHERCHE DDEPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE

RESPONSABLE : RIOUX, FRANCIS — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 1 500 $

PROJET: COMPLEMENT POUR COUVRIR LE COUT D'UN APPAREIL POUR LASYNTHESE DE PEPTIDES

RESPONSABLE : ST-PIERRE, SERGE — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 3 055 $

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : ST-PIERRE, SERGE — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS ORGANISME CANADIEN — 2 927 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : ST-PIERRE, SERGE — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS ORGAMISME NON CANADIEN — 9999 — 8 015 $

PROJET: SALAIRE DE CHERCHEUR DE GILLES FORGET

RESPONSABLE : SIROIS, PIERRE — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU CONSEIL EXECUTIF (DEVELOPPEMENT SCIENT) — 24 800 $

PROJET: SUBVENTION DE DEVELOPPEMENT (BOURSE SALARIALE)

RESPONSABLE : JAY-GERIN, JEAN-PAUL — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 46 807 $

PROJET: ALLOCATION POUR DEFRAYER LES COUTS RELIES A LA PRESENTATION DE COMM
UNICATIONS

RESPONSABLE : SANCHE, LEON — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE — 390 $

PROJET: ROTORS DE CENTRIFUGEUSE

RESPONSABLE : BEAUDOIN, ADRIEN — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 13 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: APPAREIL A ELECTROPHORESE

RESPONSABLE : BEAUDOIN, ADRIEN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 15 000 $

PROJET: CENTRE DE RECHERCHES SUR LES MECANISMES DE SECRETION

RESPONSABLE : BEAUDOIN, ADRIEN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 80 000 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR L'ACHAT D'UN APPAREIL A CONGELATIORAPIDE

RESPONSABLE : BEAUDOIN, ADRIEN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 000 $

PROJET: ALLOCATION AU CENTRE DE RECHERCHE SUR LES MECANISMDE SECRETION POUR RESSOURCESSALA RIALES

RESPONSABLE : BEAUDOIN, ADRIEN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 15 300 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR SUPPORTER L'INFRASTRUCTUREDU CENTRE

RESPONSABLE : BEAUDOIN, ADRIEN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 17 143 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: COLLOQUE ORGANISE A L'OCCASION DU 7E CONGRES DLA SOCIETE QUEBECOISE POUR L'ET UDE BIOLOGIQUE DU COMPORTEMENT

RESPONSABLE : CYR, ANDRE — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE — 1 100 $

PROJET: PARTICIPATION AU CONGRES INTERNATIONAL DE BIOCHIMIEA PERTH EN AUSTRALIE

RESPONSABLE : LEBEL, DENIS — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DES AFFAIRES INTERGOUVERNEMENTALES — 2 847 $

PROJET: DEFRAYER LES COUTS DU SALAIRE D'UN PERSONNEL DE SOUTIEN DURANT LA PERIODE D'ET E

RESPONSABLE : LORD, ANDRE — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE — 2 400 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR SUPPORTER LE SALAIRE D'UN PERSONNEL OCCASIONNEL DURANTUNE PERIODE DE QUATRE (4) MOIS

RESPONSABLE : LORD, ANDRE — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 2 700 $

PROJET: SALAIRE D'ATTACHE DE RECHERCHE DE DENIS NADEAU

RESPONSABLE : LORD, ANDRE — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 45 649 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: SALAIRE D'ATTACHE DE RECHERCHE DE DENIS LEBEL

RESPONSABLE : LORD, ANDRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 41 695 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR PARTICIPER AU CONGRES SOCIETY OF THE STUDY OF FERT ILITY EN ANGLETERRE DU 13 AU 16 JUILLET 1982

RESPONSABLE : MATTON, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 400 $

PROJET: DU-8 UV-VIS COMPUTING SPECTROPHOTOMETER

RESPONSABLE : MORISSET, JEAN-ALFRED UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 45 881 $

PROJET: APPAREIL AUTOMATIQUE A DILUTION

RESPONSABLE : MORISSET, JEAN-ALFRED UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 1 400 $

PROJET: POSTE DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE MICROMEDIC POUDOSAGE RADI OIMMUNOETALONNAGE (RIA)

RESPONSABLE : MORISSET, JEAN-ALFRED UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 37 140 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : MORISSET, JEAN-ALFRED UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS ORGAMISME CANADIEN 694 $

PROJET: APPAREIL A OMBRAGE

RESPONSABLE : POIRIER, GUY UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 21 462 $

PROJET: LYOPHILISATEUR

RESPONSABLE : POIRIER, GUY UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 7 300 $

PROJET: DEFRAYER PARTIELLEMENT LES COUTS DU SALAIRE D'UN SCIENTIFIQUE INVITE

RESPONSABLE : POIRIER, GUY UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 3 000 $

PROJET: CHROMATOGRAPHE DE LIPIDE

RESPONSABLE : ROBIN, JEAN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 900 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: PUBLICATION D'UN ARTICLE DANS LA REVUE THE CANADIANENTOMOLOGIST

RESPONSABLE : SHARMA, MADAN-LAL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 169 $

PROJET: EFFETS DU CUIVRE SUR LA PRODUCTION PRIMAIRE DU SAGUENAY.*

RESPONSABLE : COTE R. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 353 $

PROJET: ACHAT D UN INJECTEUR AUTOMATIQUE ET D UN FLUORIMETRE TURNER.*

RESPONSABLE : COTE R. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 20 000 $

PROJET: ELEVAGE DE POISSONS.*

RESPONSABLE : LALANCETTE L.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU LOISIR DE LA CHASSE ET DE LA PECHE 1 975 $

PROJET: TOXICOLOGIE DE L INHALATION; ETUDE DE FENITROTHION.*

RESPONSABLE : CHEVALIER G. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 450 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: MONITORING DU PROJET BEAUHARNOIS 1982.*

RESPONSABLE : DE OLIVEIRA B. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DUCKS ILLIMITED CANADA, WINNIPEG 1 500 $

PROJET: APPLICATION DE LA GENETIQUE A UN PROGRAMME DE LUTTE BIOLOGIQUE AU QUEBEC: INTERACTIONS E NTRE LE CHAMPIGNON ENTOMOPHAGE METARHIZIUM ANISOPLIAE (MET.) SOROKIN ET LES POPULATIONS CULICIDIENNES ANTHROPOPHILES DU HAUT-RICHELIEU.*

RESPONSABLE : DE OLIVEIRA B. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 20 000 $

PROJET: ETUDE DES RELATIONS ENTRE L ACTIVITE DE L ABEILLE DOMESTIQUE ET L ANTHESE DU MAIS.*

RESPONSABLE : DE OLIVEIRA B. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA COLONISATION 17 000 $

PROJET: SUBVENTION DE DEVELOPPEMENT.*

RESPONSABLE : DESNOYERS L. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECH SANTE & SECURITE DU TRAVAIL DU QUE 75 000 $

PROJET: UTILISATION SPATIO-TEMPORELLE DES FRAYERES EN EAUX VIVES EN AVAL DU BARRAGE DE LA CENTRA LE DE RIVIERE-DES-PRAIRIES.*

RESPONSABLE : FORTIN R. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 4 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: EVALUATION DE L ETAT DES POPULATIONS DE L ESTURGEON JAUNE DE LA REGION DE MONTREAL.*

RESPONSABLE : FORTIN R. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU LOISIR DE LA CHASSE ET DE LA PECHE 4 935 $

PROJET: CLASSIFICATION DES TERRES HUMIDES DU QUEBEC.*

RESPONSABLE : HAMEL C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU LOISIR DE LA CHASSE ET DE LA PECHE 3 525 $

PROJET: SUBVENTION DE FONCTIONNEMENT.*

RESPONSABLE : MERGLER D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 5 000 $

PROJET: LA GENETIQUE DE METARHIZIUM ANISOPLIAE (METSCHNIKOFF) SOROKIN, CHAMPIGNON ENTOMOGENE.*

RESPONSABLE : MESSING K. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 422 $

PROJET: FRAIS DE TRADUCTION.*

RESPONSABLE : PLANAS D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 150 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: IMPACT DES CARNIVORES SUR LES POPULATIONS DE SAUVAGINE.*

RESPONSABLE : RAYMOND M. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 3 500 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 697 $

PROJET: ETUDE COMPARATIVE DES POLITIQUES AGRO-ALIMENTAIRES ET LEURS CONSEQUENCES SUR LES COLLECT IVITES RURALES.*

RESPONSABLE : REVERET J.-P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISHE(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE RESEAU - UNIV DU QUEBEC 360 $

PROJET: REGULATION PHYSIOLOGIQUE ET GENETIQUE CHEZ LE BLE LORS DU PHENOMENE D ENDURCISSEMENT AU FROID.*

RESPONSABLE : SARHAN F. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 240 $

PROJET: ENGAGEMENT D UN ADJOINT DE RECHERCHE.*

RESPONSABLE : SARHAN F. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 1 600 $

PROJET: ETUDE DE L AVIFAUNE DU PARC DE LA GATINEAU.*

RESPONSABLE : SCHERRER B. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMISSION DE LA CAPITALE NATIONALE 6450 36 500 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: INFRASTRUCTURE DEPARTEMENTALE*

RESPONSABLE : SCHERRER B. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 25 000 $

PROJET: TECHNICIEN.*

RESPONSABLE : SCHERRER B. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 6 000 $

PROJET: CHERCHEUR INVITE.*

RESPONSABLE : SCHERRER B. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 390 $

PROJET: ENGAGEMENT D UN TECHNICIEN.*

RESPONSABLE : SCHERRER B. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL 6 000 $

PROJET: ANALYSE MULTIVARIEE POUR LE RESEAU DE SURVEILLANCE.*

RESPONSABLE : SCHERRER B. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE D'ENERGIE DE LA BAIE JAMES 10 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COFINANCITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: BIO-ECOLOGIE ET DYNAMIQUE DES POPULATIONS DU PUCERON LANIGERE A LANIGERUM EN VUE D UNE L UTTE INTEGREE EN VERGERS DE POMMIERS AU QUEBEC.*

RESPONSABLE : TOURNEUR J.-C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA 10 000 $

PROJET: BIO-ECOLOGIE DES COCCINELLES PREDATEURS DES POPULATIONS APHIDIENNES DU MAIS GRAIN ET SUC RE.*

RESPONSABLE : TOURNEUR J.-C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA COLONISATION 10 000 $

PROJET: AIDE A LA PUBLICATION "ECOLOGY".*

RESPONSABLE : VICKERY M. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 360 $

PROJET: LA COMPETITION INTERSPECIFIQUE ENTRE LES RONGEURS FORESTIERS*

RESPONSABLE : VICKERY M. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 3 500 $

PROJET: BASES BIOCHIMIQUES ET ULTRASTRUCTURALES DU MOUVEMENT CYTOPLASMIQUE NON-MUSCULAIRE.*

RESPONSABLE : GICQUAUD C. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 5 600 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 25 400 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: SONDES MEMBRANAIRES A PROFONDEUR PROGRAMMEE.*

RESPONSABLE : GRUDA J. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 3 500 $

PROJET: PHENOMENE DE GELATION-SOLATION D ACTINES MUSCULAIRES ET CYTOPLASMIQUES.*

RESPONSABLE : GRUDA J. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 246 $

PROJET: BASES BIOCHIMIQUES ET ULTRASTRUCTURALES DU MOUVEMENT CYTOPLASMIQUE ET NON-MUSCULAIRE.*

RESPONSABLE : GRUDA J. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

PROJET: L ORGANISATION ET LE ROLE DES PROTEINES CONTRACTILES DANS L EXPRESSION DES PHENOMENES MO TILES DES CELLULES NON-MUSCULAIRES.*

RESPONSABLE : GRUDA J. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CENTRE ETUDES UNIVERSITAIRES TROIS-RIVIERES 2 000 $

FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 2 000 $

PROJET: REGULATION DE L ASSIMILATION DE L AZOTE CHEZ ANABAENA FLOSAQUAE.*

RESPONSABLE : LARUE B. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 660 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: SYNTHESE DE DIMERES DE PORPHYRINES D INTERET PHOTOSYNTHETIQUE.*

RESPONSABLE : RINGUET M. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 000 $

FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 5 000 $

PROJET: ACTINE, TUBULINE ET CONTROLE TRANSMEMBRANAIRE.*

RESPONSABLE : THERIEN M.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 737 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 000 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 170 $

PROJET: BIOLOGIE ET ECOLOGIE DES INSECTES PIQUEURS AU QUEBEC.*

RESPONSABLE : AUBIN A. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 25 850 $

PROJET: ECOLOGIE DES INSECTES PIQUEURS DU MOYEN-NORD.*

RESPONSABLE : AUBIN A. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DONNER 82 000 $

FED-MIN DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADA 7550 11 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: -ETUDE DES ECOSYSTEMES A INSECTES PIQUEURS -PARASITOLOGIE DES INSECTES PIQUEURS -CONTROL E DES INSECTES PIQUEURS ET EFFETS DES INSECTICIDES SUR L ENVIRONNEMENT.*

RESPONSABLE : AUBIN A. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 5 000 $

PROJET: RECHERCHES SUR LES INSECTES PIQUEURS.*

RESPONSABLE : AUBIN A. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ANONYME PARTICULIERS (CANADIENS) 2 725 $

PROJET: INTERACTIONS ENTRE INSECTICIDES CHIMIQUES ET LE BACILLUS THURINGIENSIS.*

RESPONSABLE : BOISVERT J. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SANDOZ CIE, SUISSE 1 000 $

PROJET: RELATIONS TROPHIQUES ET PROFILS PHENODYNAMIQUES DE PEUPLEMENTS D INSECTES ET D AMPHIBIEN S DES MARES TEMPORAIRES CARACTERISTIQUES DE L ERABLIERE LAURENTIENNE.*

RESPONSABLE : BOURASSA, LECLAIR R. J.-P. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 1 300 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 14 500 $

PROJET: RECHERCHE DES ENTOMOPATHOGENES DE MOUCHES NOIRES (SIMULIIDAE) ET ESSAIS DE CONTROLES DE POPULATIONS EN LABORATOIRE DANS UN BUT DE LUTTE BIOLOGIQUE.*

RESPONSABLE : CHARPENTIER G. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 500 $

FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC	3 500 $
FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE	16 650 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: SYNECOLOGIE DES ZONES HUMIDES A LARVES DE MOUSTIQUES.*

RESPONSABLE : MAIRE A. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 705 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 28 737 $

PROJET: DYNAMISME DES MILIEUX RIVERAINS.*

RESPONSABLE : TESSIER C. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : LE PRET D'HONNEUR INC 7310 15 000 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 000 $

PROJET: ETUDES ECOLOGIQUES DU BENTHOS DU SAINT-LAURENT LIEES AUX ETUDES D IMPACT.*

RESPONSABLE : VAILLANCOURT G. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 20 000 $

PROJET: ETUDES ECOLOGIQUES DES SECTEURS D EAU DOUCE DU FLEUVE SAINTLAURENT ET LEURS APPLICATIONS AUX ETUDES D IMPACT.*

RESPONSABLE : VAILLANCOURT G. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CENTRE ETUDES UNIVERSITAIRES TROIS-RIVIERES 5 000 $

FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 5 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: PROGRAMME DE SURVEILLANCE ECOLOGIQUE DANS LE SECTEUR DES USINES ELECTRONUCLEAIRES DE GEN TILLY.*

RESPONSABLE : VAILLANCOURT G. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : HYDRO-QUEBEC 5312 86 250 $

PROJET: FICHIER-REFERENCE EN AGRO-ALIMENTAIRE POUR LA REGION 01.*

RESPONSABLE : BEAULIEU F. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DU QUEBEC A RIMOUSKI -UQAR- 43 000 $

PROJET: ETUDE DES STRATEGIES ALIMENTAIRES CHEZ LES VERTEBRES SUPERIEURS.*

RESPONSABLE : FERRON J. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 4 975 $

PROJET: MODELISATION MATHEMATIQUE DE LA CROISSANCE.*

RESPONSABLE : JEAN R.-V. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 250 $

PROJET: L ETUDE DES MICROSPHERES DENSES A L AIDE DE DIVERS PROCEDES DE LABORATOIRE.*

RESPONSABLE : DUFAL R. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMISSION DE L'EMPLOI ET DE L'IMMIGRATION DU CANADA 10 563 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: FONDS DES DOYENS DES FACULTES DES SCIENCES DE LA SANTE.*

RESPONSABLE : DUGAL R. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC 2215 8 000 $

PROJET: ANALYSES TOXICOLOGIQUES ET CHIMIQUES.*

RESPONSABLE : DUGAL R. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : PORTAGE 5 000 $

PROJET: CARACTERISATION CHIMIQUE ET BIOLOGIQUE D UNE SUBSTANCE ANTIGONOCOCCIQUE PRODUITE PAR STA PHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS.*

RESPONSABLE : BISAILLON J.-G. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 35 962 $

PROJET: CULTURE IN VITRO DE MYCOBACTERIUM LEPREA.*

RESPONSABLE : ISHAQUE M. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FAME PEREO 16 726 $

PROJET: STUDIES ON METHODS FOR IMPROVED CELLULOSE AND HEMICELLULOSE BIOCONVERSION BY STREPTOMYCE TES.*

RESPONSABLE : KLUEPFEL D. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 860 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: DEVELOPPEMENT DE SOUCHES MICROBIENNES DESTINEES A LA PRODUCTION D ENZYMES CELLULOLYTIQUE S.*

RESPONSABLE : KLUEPFEL D. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 45 513 $

PROJET: COLLABORATION SUIVIE CONCERNANT LES REPERCUSSIONS DE DIFFERENTS AGENTS POLLUANTS SUR LA SANTE DE LA POPULATION.*

RESPONSABLE : SYLVESTRE M. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE RESEAU - UNIV DU QUEBEC 2 176 $

PROJET: INFLUENCE DES CELLULES SUPPRESSIVES INDUITES PAR LE BCG SUR L INDUCTION ET LE DECLENCHEMENT DE LA REACTION TUBERCULINIQUE.*

RESPONSABLE : TURCOTTE R. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 27 300 $

PROJET: CELLULES SUPPRESSIVES DE LA LEPRE EXPERIMENTALE.*

RESPONSABLE : TURCOTTE R. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORDRE DE ST-LAZARRE DE JERUSALEM SECT CANADIENNE 12 000 $

PROJET: CARACTERISATION DES CELLULES SUPPRESSIVES ET LEUR IMPLICATION DANS LA DEPRESSION DE L IMMUNITE CELLULAIRE CHEZ LA SOURIS LEPREUSE.*

RESPONSABLE : TURCOTTE R. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SECOURS AUX LEPREUX 8 845 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: PUBLICATION DE MEMOIRES ET RAPPORTS DE RECHERCHE.*

RESPONSABLE : PAVILANIS V. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 211 $

PROJET: SUBVENTION GENERALE.*

RESPONSABLE : VEZINA C. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 685 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 25 000 $

PROJET: MICROBIOLOGIE APPLIQUEE.*

RESPONSABLE : BEAULNES A. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC 2215 6 000 $

PROJET: RAPTOR RESEARCH CENTRE

RESPONSABLE : BIRD D M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9990 2 560 $

PROJET: SERVICE OF ELECTRON MICROSCOPES IN THE DEPARTMENT OF ANATOMY

RESPONSABLE : CLERMONT Y UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 56 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: SPACE FLIGHT EXPERIMENTS

RESPONSABLE : WATT D G D — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 52 500 $

PROJET: AQUARIUM 'INSTANT OCEAN'

RESPONSABLE : BRANDHORST B — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 6 200 $

PROJET: DRYER APPARATUS AND ACCESSORIES

RESPONSABLE : BUSSEY A H — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 3 870 $

PROJET: BIOLOGICAL RESEARCH

RESPONSABLE : FRASER F C — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 347 672 $

PROJET: TRAVEL GRANT

RESPONSABLE : GIBBS S P — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 1 700 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: IMPROVED TESTS FOR ENVIRONMENTAL INDUCTION OF NONDISJUNCTIONUSING ASPERGILLUS

RESPONSABLE : KAFER E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 30 401 $

PROJET: GROUPE DE RECHERCHE EN LIMNOLOGIE

RESPONSABLE : KALFF J — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 60 000 $

PROJET: COMPARAISON STRUCTURALE ET FONCTIONELLE DES MODELES MARKOVIEN ET HIERARCHIQUE DE L'ORGANISATION SEQUENTIELLE

RESPONSABLE : LEFEBVRE L — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 17 000 $

PROJET: MAGNETOPHONE UHER 4200

RESPONSABLE : LEFEBVRE L — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 1 400 $

PROJET: FLUORESCENCE RESEARCH PHOTOMICROSCOPE

RESPONSABLE : LEVINE R — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 21 810 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: ULTRACENTRIFUGE FACILITY

RESPONSABLE : MACLACHLAN G A — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 53 192 $

PROJET: HARP SEAL POPULATION DYNAMICS

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA — 20 430 $

PROJET: MODERNIZATION OF PHOTOMICROSCOPE UNIT AND MICROSPECTROFLUORIMETRY UNIT

RESPONSABLE : MUKHERJEE B B — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 44 855 $

PROJET: INSTRUMENTATION FOR INTRACELLULAR RECORDING

RESPONSABLE : PETERSON E L — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 14 945 $

PROJET: ELECTROSTATIC CHART RECORDER

RESPONSABLE : ROBERTSON R M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 30 754 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: COMPUTERIZED METHODS FOR PLANAR GEOMETRY WITH PARTICULAR REFERENCE TO THE ESTIMATION OF SHAPES AREAS AND LENGTHS

RESPONSABLE : ROFF D A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 287 $

PROJET: TRAVEL GRANT

RESPONSABLE : VERMA D P S UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 600 $

PROJET: REFRIGERATED LABORATORY CENTRIFUGE

RESPONSABLE : VERMA D P S UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 591 $

PROJET: SUPPORT FOR RESEARCH CENTRE

RESPONSABLE : DIRECTOR UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 140 000 $

PROJET: OPERATION OF A NATIONAL REFERENCE CENTRE FOR PARASITOLOGY

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN SANTE NATIONALE ET BIEN-ETRE SOCIAL 1493 37 400 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: PROVINCIAL REFERENCE CENTRE FOR PARASITOLOGY

RESPONSABLE : MEEROVITCH E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES DU QUEBEC — 13 750 $

PROJET: MICROPLATE READER

RESPONSABLE : TAGNER C E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 16 059 $

PROJET: ASSISTANCE WITH PARTIAL SUPPORT FOR A FULL-TIME RESEARCH TECHNICIAN FOR HIS RESEARCH PRO JECT "CHEMOSENSORY BASIS OF HOST-PLANT SELECTION BY LARVAE OF THE EASTERN SPRUCE

RESPONSABLE : ALBERT, P.J. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 2 500 $

PROJET: MODELES ECOTOXICOLOGIQUES DE POLLUANTS CHIMIQUES DANS L'ENVIRONNEMENT AQUATIQUE - PHOTOM ICROGRAPH ATTACHMENT

RESPONSABLE : ANDERSON, P.D. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 3 000 $

PROJET: ASSISTANCE WITH THE PURCHASE OF LAB SUPPLIES FOR HER RESEARCH PROJECT "POSSIBLE MODE OF ACTION OF AMITROLE AS CYTOKIN ANTAGONIST"

RESPONSABLE : ASHTAKALA, S.S. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: TO PRESENT PAPERS AT THE GERONTOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA CONFERENCE IN BOSTON, MASS. - NOVEMBER 19-22, 1982

RESPONSABLE : ENESCO, H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 186 $

PROJET: ASSISTANCE WITH GRADUATE STUDENT SUPPORT FOR HER RESEARCH PROJECT "LIFESPAN INFLUENCE OF NUTRI- TIONAL AND CELLULAR FACTORS"

RESPONSABLE : ENESCO, H.E. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 000 $

PROJET: ASSISTANCE WITH PARTIAL SUPPORT FOR A BIOCHEMICAL TECHNICIAN AND FOR THE PURCHASE OF EQU IPMENT FOR HER RESEARCH PROJECT "THE QUANTITATIVE IMPORTANCE OF GENE FLOW AS A D

RESPONSABLE : FAIRBAIRN, D. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 000 $

PROJET: ULTRA-LOW TEMPERATURE FREEZER (WITH R. STORMS, M.B. HERRINGTON)

RESPONSABLE : FAIRBAIRN, D.J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 191 $

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE 9TH ANNUAL AQUATIC TOXICITY WORKSHOP IN EDMONTON ALBERTA - NOV EMBER 1-5 1982

RESPONSABLE : HE, X. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 278 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: ASSISTANCE WITH THE PURCHASE OF A FRACTION COLLECTOR FOR HER RESEARCH PROJECT "AN UNUSUA L SUPPRESSOR MUTATION IN ESCHERICHIA COLI"

RESPONSABLE : HERRINGTON, M.B. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 000 $

PROJET: AN UNUSUAL SUPPRESSOR MUTATION IN ESCHERICHIA COLI

RESPONSABLE : HERRINGTON, M.B. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

PROJET: TO SPEND LEAVE AT KYOTO UNIVERSITY KYOTO JAPAN (JUNE 1982 TO AUGUST 1982)

RESPONSABLE : IBRAHIM, R.K. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 600 $

PROJET: ASSISTANCE WITH THE PURCHASE OF A SPECTRO- PHOTOMETER FOR HIS RESEARCH PROJECT "PLANT BI OCHEMISTRY AND MICRO-BIOLOGY"

RESPONSABLE : IBRAHIM, R.K. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 4 000 $

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE 19TH ANNUAL MEETING OF THE MICROSCOPICAL SOCIETY OF CANADA IN CHALK RIVER ONTARIO - MAY 17-19 1983

RESPONSABLE : KAPOOR, N. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 132 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE 1983 ASBC MEETING IN SAN FRANCISCO CALIFORNIA - JUNE 5-9 1983

RESPONSABLE : KORNBLATT, J.A. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 366 $

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE 9TH ANNUAL AQUATIC TOXICITY WORKSHOP IN EDMONTON ALBERTA- NOVEMBER 1-5 1982

RESPONSABLE : LEDUC, G. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 318 $

PROJET: ASSISTANCE WITH TECHNICIANS' SALARIES FOR HIS RESEARCH PROJECT "STUDIES ON THE TAXONOMY PATHO- GENESIS AND TRANSMISSION ECOLOGY OF WATERFOWL HELMINTHS"

RESPONSABLE : MCLAUGHLIN, J.D. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 000 $

PROJET: TO ASSIST WITH THE PURCHASE OF LAB SUPPLIES FOR HER RESEARCH PROJECT "THE ROLE OF L-SERINE DEAMINASE IN E. COLI METABOLISM"

RESPONSABLE : NEWMAN, E.B. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 500 $

PROJET: ASSISTANCE WITH THE SALARY FOR A TECHNICIAN FOR HIS RESEARCH PROJECT "GENE EXPRESSION IN S. CEREVISIAE"

RESPONSABLE : STORMS, R.K. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE, GENERAL

PROJET: EPPENDORT CENTRIFUGE AND GEL APPARATTISES

RESPONSABLE : STORMS, R.K. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 400 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BOTANIQUE

PROJET: ANALYSE BIBLIOGRAHIQUE DES EFFETS DE LA COUPE FORESTIERE SUR LA FAUNE AQUATIQUE ET TERRESTRE

RESPONSABLE : MOREAU GUY — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENERGIE & DES RESSOURCES DU QUEBEC — 13 720 $

PROJET: ETUDE DEMOGRAPHIQUE DE LA PLASTICITE PHENOTYPIQUE CHEZ CHRYSANTHEMUM LEUCANTHEMUM

RESPONSABLE : MORISSET PIERRE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 6 000 $

PROJET: INTERFERENCE ALLELOPATHIQUE PEUPLIER-AULNE

RESPONSABLE : THIBAULT J. ROBERT — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 10 000 $

PROJET: CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DE LA FLORE VASCULAIRE ET INVASCULAIRE DE LA MOYENNE ET BASSE COTE NORD, QUEBEC (G. LAVOIE)

RESPONSABLE : GAUTHIER ROBERT — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 1 387 $

PROJET: ETUDES BOTANIQUES: LA FLORE DU QUEBEC LABRADOR ET REGION LIMITROPHE - AUTRES PROJETS

RESPONSABLE : GAUTHIER ROBERT — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 5 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BOTANIQUE

PROJET: L'EXPLOITATION ET L'AMENAGEMENT DES RESSOURCES FAUNIQUES PAR LES INDIENS MONTAGNAIS DU QUEBEC

RESPONSABLE : DIRECTEUR (CEN) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DONNER 125 000 $

PROJET: DYNAMIQUE DE CROISSANCE DES ARBUSTES DE LA TOUNDRA FORESTIERE QUEBECOISE

RESPONSABLE : MAILLETTE LUCIE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 630 $

PROJET: CULTURE ET MUTAGENESE IN VITRO DE GERBERA JAMESONII (ETUDES CYTOHISTOLOGIQUES, MORPHOLOGIQUES ET PATHOLOGIQUES)*

RESPONSABLE : VIETH JOACHIM UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 400 $

PROJET: PRODUCTION DE PLANTES ORNEMENTALES VIA CULTURE DE TISSUS ET MUTAGENESE: REGIE COMPLETE, ORGANOGENESE, CONTROLES PHYTOSANITAIRES*

RESPONSABLE : VIETH JOACHIM UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BOTANIQUE

PROJET: REGULATION DE L'INDUCTION ENZYMATIQUE VEGETALE

RESPONSABLE : MACLACHLAN G A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 29 500 $

PROJET: ENVIRONMENTALLY INDUCED HERITABLE CHANGES IN FLAX

RESPONSABLE : TYSON I H UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 32 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BACTERIOLOGIE

PROJET: DEVELOPMENT OF AN IMPROVED BACTERIOLOGICAL MEDIUM FOR THE RECOVERY OF LEGIONELLA PNEUMOPHILA AND OTHER LEGIONELLACEAE

RESPONSABLE : JOLY JEAN — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ASSOCIATION PULMONAIRE DU QUEBEC — 10 000 $

PROJET: ANTIGENIC ANALYSIS OF LEGIONELLACEA.

RESPONSABLE : JOLY JEAN — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 42 470 $

PROJET: INTERACTIONS HOTE-BACTERIES DANS LA CAVITE ORALE

RESPONSABLE : DESLAURIERS-BOISVERT NOELLA — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 12 000 $

PROJET: INTERACTIONS HOTE-BACTERIES DANS LA CAVITE BUCCALE DE LA SOURIS

RESPONSABLE : LAVOIE MARC — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 14 000 $

PROJET: INTERACTION HÔTE-BACTÉRIES DANS LA CAVITÉ BUCCALE

RESPONSABLE : LAVOIE MARC — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 945 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BACTERIOLOGIE

PROJET: ACTION DU XYLITOL CHEZ LES BACT RIES ORALES CARIOG NES

RESPONSABLE : MAYRAND DENIS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 945 $

PROJET: RELATIONS ENTRE LA SURFACE DE LA CELLULE BACTERIENNE, L'ADHERENCE AUX CELLULESANIMALES E T LE POUVOIR D'ENVAHISSEMENT CHEZ NEISSERIA GONORRHOEAE.*

RESPONSABLE : MATHIEU LEO G UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 3 000 $

PROJET: AMELIORATION DE L EFFICACITE DU TRAITEMENT AEROBIC DU PURIN DE PORCS.*

RESPONSABLE : BISAILLON J.-G. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC 20 000 $

PROJET: NATURE ET ROLE DE COMPOSES ANTIBACTERIENS PRODUITS PAR LA MICROFLORE UROGENITALE.*

RESPONSABLE : BISAILLON J.-G. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 9 500 $

PROJET: MOCROBIOL BIODEGRADATION OF POLYCHLORINATED BIPHENYLS.*

RESPONSABLE : SYLVESTRE M. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ESSO IMPERIAL LTEE 1939 8 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BACTERIOLOGIE

PROJET: DEVELOPPEMENT DE SOUCHES BACTERIENNES A HAUT DEGRE DE BIODEGRADATION DES BPC, FAISANT AP
PEL AUX TECHNIQUES DE FUSIONS DE PROTOPLASTES ET CROISEMENTS SOUS PRESSION DE SELECTION.
*

RESPONSABLE : SYLVESTRE M. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 30 000 $

PROJET: DEVELOPPEMENT DE BACTERIES A HAUT POTENTIEL DE BIODEGRADATION DES BPC.*

RESPONSABLE : SYLVESTRE M. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 000 $

PROJET: IDENTIFICATION ET ETUDE DE LA MUTAGENICITE ET DE LA TOXICITE DE METABOLITES BACTERIENS D
ES BPC.*

RESPONSABLE : SYLVESTRE M. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 15 000 $

PROJET: INFECTIVITY GENES OF RHIZOBIUM AND THEIR RELATIONSHIP WITH OTHER PHYTOPATHOGENIC BACTER
IA

RESPONSABLE : VERMA D P S UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 67 200 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PATHOLOGIE VEGETALE

PROJET: RECHERCHE SUR LA TUMEUR DU COLLET

RESPONSABLE : DION PATRICE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 4 000 $

PROJET: RECHERCHES SUR LA TUMEUR DU COLLET

RESPONSABLE : DION PATRICE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 2 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE VEGETALE

PROJET: ISOLEMENT ET CHARACTERISATION DE FRANKIA FIXATEURS D'AZOTE

RESPONSABLE : LALONDE MAURICE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 23 984 $

PROJET: TRANSFERT DE CAPACITE DE FIXER L'AZOTE DE L'AUNE AU BOULEAU

RESPONSABLE : LALONDE MAURICE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES — 12 799 $

PROJET: GERMPLASM BANK AND FERMENTATIVE PRODUCTION OF NITROGEN-FIXING FRANKIA

RESPONSABLE : LALONDE MAURICE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 22 644 $

PROJET: ISOLEMENT ET CHARACTERISATION DE FRANKIA FIXATEURS D'AZOTE

RESPONSABLE : LALONDE MAURICE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 38 328 $

PROJET: LA CULTURE DE TISSUS DE PORTE-GREFFES DE POMMIERS — ETUDES PHY
SIOLOGIQUES ET BIOCHIMIQUES POUR — RESOUDRE UN PROBLEME
DE PROPAGATION*

RESPONSABLE : PHAN CHON TOH — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 11 550 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE VEGETALE

PROJET: CARBON UPTAKE, CARBON ALLOCATION, AND PLANT FITNESS

RESPONSABLE : LECHOWICZ M J — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 21 945 $

PROJET: GLYCOSYLTRANSFERASES IN PLANT TISSUES

RESPONSABLE : MACLACHLAN G A — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 83 500 $

PROJET: DEVELOPMENTAL AND THEORETICAL PLANT MORPHOLOGY

RESPONSABLE : SATTLER R D — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 24 255 $

PROJET: CROP IMPROVEMENT THROUGH GENETIC ENGINEERING FOR SYMBIOTIC NITROGEN-FIXATION

RESPONSABLE : VERMA D P S — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 79 436 $

PROJET: THE CONFORMATIONS OF CYTOCHROME COXIDASE- THEIR ROLES IN THE CATALYTIC MECHANISM AND ENERGY TRANSDUCTION

RESPONSABLE : KORNBLATT, J.A. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 15 015 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE VEGETALE

PROJET: CARBOHYDRATE METABOLISM IN ALGAE

RESPONSABLE : MANGAT, B. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ZOOLOGIE

PROJET: ORGANISATION SOCIALE CHEZ LES OISEAUX

RESPONSABLE : BEDARD JEAN-HUGUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 41 291 $

PROJET: IONIC REQUIREMENTS FOR FAST AXONAL TRANSPORT*

RESPONSABLE : LAVOIE PIERRE-ANDRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ASSOCIATION CANADIEN CONTRE DYSTROPHIE MUSCULAIRE8229 11 000 $

PROJET: IONIC REQUIREMENTS FOR FAST AXONAL TRANSPORT*

RESPONSABLE : LAVOIE PIERRE-ANDRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 32 459 $

PROJET: ETUDE DE L EVALUATION POUR LA SAUVAGINE, DU DEGRE D UTILISATION, DES CARACTERISTIQUES BI
OTIQUES ET DU POTENTIEL D HABITAT, DE CERTAINS MILIEUX NATURELS ET ARTIFICIELS DU LAC SA
INT-PIERRE, QUEBEC.*

RESPONSABLE : COUTURE R. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SERVICE CANADIEN DE LA FAUNE 2 250 $

PROJET: TRAVAUX DE RECHERCHE POUR LE SUIVI DES POPULATIONS D ECREVISSES DU LAC SAINT-PIERRE EXPL
OITEES COMMERCIALEMENT.*

RESPONSABLE : COUTURE R. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU LOISIR DE LA CHASSE ET DE LA PECHE 4 950 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ZOOLOGIE

PROJET: RESPONSE OF COTTONTAILS AND THEIR PREDATORS TO RAIN-AGE SPECIFIC NATALITY OF TURTLES

RESPONSABLE : BIDER J R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 000 $

PROJET: CAPTIVE PROPAGATION OF FALCO PEREGRINUS TUNDRIUS

RESPONSABLE : BIRD D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : WORLD WILDLIFE FUND CANADA 4159 15 270 $

PROJET: 1)NUTRITIONAL ECOLOGY 2)MATE CHOICE 3)MATE REPLACEMENT IN KESTRELS

RESPONSABLE : BIRD D M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 000 $

PROJET: MACDONALD RAPTOR RESEARCH CENTRE-PROPAGATION AND RELEASE OF PEREGRINE FALCONS

RESPONSABLE : BIRD D M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CANADIAN NATIONAL SPORTSMEN'S FUND 10 000 $

PROJET: INFLUENCE OF PCB'S AND MIREX ON MALE REPRODUCTIVE FUNCTION IN CAPTIVE FALCONS

RESPONSABLE : BIRD D M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ZOOLOGIE

PROJET: BELUGA WHALE CRITICAL ESTUARY STUDY

RESPONSABLE : SMITH T UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : WORLD WILDLIFE FUND CANADA 4159 42 000 $

PROJET: STRATEGIES ALIMENTAIRES DU PIGEON URBAIN

RESPONSABLE : LEFEBVRE L UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 395 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PATHOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: EXPERIMENTAL STUDY OF THE EXTRAPYRAMIDAL SYSTEM

RESPONSABLE : POIRIER LOUIS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 70 263 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: SPERMATOZOA: REGULATION OF MOTILITY.

RESPONSABLE : GAGNON CLAUDE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 39 347 $

PROJET: SPERM CELL MOTILITY: EFFECT OF PROTEIN CARBOXYL-METHYLATION INHIBITORS AND OF ERYTHRO-9-(2-HYDROXY-3-NONYL) ADENINE ANALOGUES

RESPONSABLE : GAGNON CLAUDE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : POPULATION COUNCIL, USA — 18 450 $

PROJET: ETUDE PHARMACOGENETIQUE EXPERIMENTALE DE LA TOLERANCE INITIALE A L'ETHANOL

RESPONSABLE : GARCIN FRANCOISE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 24 150 $

PROJET: ETUDE CONTROLEE A DOUBLE INSU DE L'EFFETDU TETRABAMATE ET DU LIBRIUM DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE SEVRAGE AIGU A L'ETHANOL

RESPONSABLE : GARCIN FRANCOISE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SAPOS-SA GENEVE — 4 990 $

PROJET: ROLE OF BIOGENIC AMINES IN THE REGULATION OF EXOCRINE GLAND FUNCTION

RESPONSABLE : HEISLER SEYMOUR — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DE LA FIBROSE KYSTIQUE — 100 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: STIMULUS-ENZYME SECRETION COUPLING IN EXOCRINE PANCREAS

RESPONSABLE : HEISLER SEYMOUR UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 69 400 $

PROJET: A PHYSIOLOGICAL AND PHARMACOLOGICAL ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE CHRONOPHARMACOLOGY OF ANTI INFLAMMATORY DRUGS

RESPONSABLE : LABRECQUE GASTON UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 28 000 $

PROJET: RECHERCHES CLINIQUES SUR L'EFFET DU TETRABAMATE DANS LE SYNDROME DE SEVRAGE AIGU CHEZ LE SUJET ALCOOLIQUE

RESPONSABLE : RADOUCO-THOMAS CORNEILLE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SAPOS-SA GENEVE 4 900 $

PROJET: IDENTIFICATION OF BIOLOGICAL AND PSYCHOLOGICAL PREDICTORS FOR PERIODIC ALCOHOLISM IN FRENCH-CANADIAN FAMILIES

RESPONSABLE : RADOUCO-THOMAS SIMONE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN SANTE NATIONALE ET BIEN-ETRE SOCIAL 1493 63 020 $

PROJET: EFFECT OF ETHANOL ON CARDIAC PROTEIN SYNTHESIS - INTERACTION WITH HYPERTERMIA AND OTHER DRUGS

RESPONSABLE : GAILIS LAIMONIS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION QUEBECOISE DES MALADIES DU COEUR 4320 10 450 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: MEXILETINE PHARMACOKINETICS IN CONGESTIVE HEART FAILURE

RESPONSABLE : GRECH-BELANGER ODETTE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : BOEHRINGER INGELHEIN (CANADA) LTD — 3 000 $

PROJET: PHARMACOLOGIE DE MEDICAMENTS CARDIOVASCULAIRES*

RESPONSABLE : BIRON PIERRE — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MEDICAL LETTER — 6 000 $

PROJET: RECHERCHES EN PHARMACOLOGIE*

RESPONSABLE : CAILLE GILLES — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE — 5 140 $

PROJET: FONDS DE DEVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE EN PHARMACOLOGIE*

RESPONSABLE : COTE MICHEL — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE — 3 000 $

PROJET: EFFET DE L'HYPERCAPNIE ET L'HYPOXEMIE SUR LA LIAISON AUX PROTEINES PLASMATIQU
ES ET CINETIQUE DE PLUSIEURS MEDICAMENTS COURAMMENT UTILISES CHEZ DES MALADES AVE
C UNE INSUFFISANCE RESPIRATOIRE*

RESPONSABLE : DU SOUICH PATRICK — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 30 000 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: MECHANISMS OF RESISTANCE TO FUROSEMIDE*

RESPONSABLE : DU SOUICH PATRICK UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 7 150 $

PROJET: ETUDE DES PROPRIETES NEUROTOXIQUES DE CERTAINS METAUX ET SOLVANTS ORGANIQUES CHEZ LE RAT*

RESPONSABLE : GASCON ANDRE L UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 8 000 $

PROJET: DYNAMISME HEPATIQUE DU CALCIFEROL. ETUDE IN VIVO SUR SA CAPTATION, SA TRANSFORMATION ET SON EXCRETION DANS LA BILE*

RESPONSABLE : GASCON BARRE MARIELLE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 38 000 $

PROJET: COMBINATIONAL CHEMOTHERAPY OF NEOPLASTIC DISEASE*

RESPONSABLE : MOMPARLER RICHARD L. UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 44 900 $

PROJET: ETUDES DU MECANISME MOLECULAIRE D'ACTION D'UN AGENT ANTI LEUCEMIQUE PAR LES NOUVELLES TECHNIQUES DU GENIE GENETIQUE*

RESPONSABLE : MOMPARLER RICHARD L. UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE DE RECHERCHE SUR LE CANCER 1713 8 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: TOXICOLOGICAL STUDIES ON CHEMICALLY INDUCED INTRAHEPAT
IC CHOLESTASIS*

RESPONSABLE : PLAA GABRIEL L UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 57 500 $

PROJET: EFFETS PREVISIBLES D'INTERACTIONS HEPATOTOXIQUES CHEZ LES T
RAVAILLEURS DE L'INDUSTRIE EXPOSES AUX SOLVANTS ORGANIQ
UES*

RESPONSABLE : PLAA GABRIEL L UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC -CRSQ- 7668 10 000 $

PROJET: POTENTIATION OF HALOALKANE HEPATOTOXICITY BY KETONES*

RESPONSABLE : PLAA GABRIEL L UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 67 260 $

PROJET: EFFETS DU THIRAM SUR LE METABOLISME DU ZINC ET DU CUIVRE
CHEZ LE RAT*

RESPONSABLE : SHARKAWI MAHMOUD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 3 000 $

PROJET: UTILISATION DE MEDICAMENTS (TRANQUILLISANTS OU ANALGESIQUES) POUR REDUIRE ANXIETE, V
OCALISATION, AGITATION LORS D'INTOXICATION AIGUE AU MONOXYDE DE CARBONE (CO) CHEZ
LE CHIEN*

RESPONSABLE : CHALIFOUX ANDRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE POUR LA RECHERCHE VETERINAIRE 1 800 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: EVALUATION DE DIFFERENTES TECHNIQUES SEROLOGIQUES POUR LE DE
PISTAGE DES PORCS REACTEURS A HAEMOPHILUS PLEUROPN
EUTONIAE*

RESPONSABLE : HIGGINS ROBERT UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA 46 190 $

PROJET: ENQUETE ECOLOGIQUE, ET CONTROLE DE QUALITE ET DE NORMALISAT
ION DU VERATRUM VIRIDE ET VALERIANA OFFICINALIS*

RESPONSABLE : BELIVEAU JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA 29 266 $

PROJET: ANALYSES PHARMACEUTIQUES EN MILIEU BIOLOGIQUE*

RESPONSABLE : BESNER JEAN GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE 2 175 $

PROJET: PHARMACOCINETIQUE DE LA LONIDAMINE*

RESPONSABLE : BESNER JEAN GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : HOPITAL NOTRE-DAME 620 $

PROJET: PHARMACOCINETIQUE ANIMALE DE LA LONIDAMINE. INFLUENCE
DE LA FRACTION LIBRE PLASMATIQUE SUR L'EFFET DE PREMIER P
ASSAGE*

RESPONSABLE : BESNER JEAN GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 3 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: PHARMACOCINETIQUE DE LA LONIDAMINE*

RESPONSABLE : BESNER JEAN GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : PRODUITS PHARMACEUTIQUES INTER-CANADA 5 790 $

PROJET: ETUDE PHARMACOCINETIQUE ANIMALE DE PORPHYRINES D'INTERET CLINIQUE EN PHOTODETECTION ET PHOTOTHERAPIE DU CAN CER*

RESPONSABLE : BESNER JEAN GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT NATIONAL DU CANCER DU CANADA 29 885 $

PROJET: ETUDE PHYSICO-CHIMIQUE D'EMULSIONS LIPIDIQUES ET DU MELANGE DE CELLES-CI AVEC DIVERS ADDITIFS UTILISES EN ALIMENTA TION PARENTERALE*

RESPONSABLE : BISAILLON SUZANNE M UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 16 800 $

PROJET: ETUDE DE FORMULATION D'UN SYSTEME PERMETTANT LA LIBERATION DES MEDICAMENTS AU NIVEAU DE LEURS SITES D'ACTION*

RESPONSABLE : MCMULLEN JEAN NORBERT UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 10 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: EVALUATION DE L'IMPORTANCE DU FACTEUR METABOLIQUE SUR L'INACTIVATION DE LA NOREPINEPH
RINE ENDOGENE LIBEREE DES TERMINAISONS NERVEUSES SYMPATHIQUES HEPATIQUES*

RESPONSABLE : ONG HUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC -CRSQ- 7668 14 000 $

PROJET: ETUDE PRELIMINAIRE DU MELANGE SPIRONOLACTONE ET HYDROCH
LOROTHIAZIDE DANS UNE NOUVELLE FORME POSOLOSIQUE*

RESPONSABLE : PLOURDE J ROSAIRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE 18 645 $

PROJET: SYNTHESE ET PHARMACOLOGIE DE CERTAINS DERIVES AMINO-2 PH
ENYL-4 BUTYNE-3*

RESPONSABLE : SIMON DAVID UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 4 000 $

PROJET: INFLUENCE DU STYRENE SUR L'ACTIVITE TOXICOLOGIQUE ET L'ELIMI
NATION METABOLIQUE DE L'ACETAMINOPHENE*

RESPONSABLE : SIROIS GERARD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 2 500 $

PROJET: RECHERCHES EN PHARMACOLOGIE*

RESPONSABLE : TAHASHI RASHAD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE 2 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: CALCIUM OXALATE STONES: STUDIES ON NUCLEATION, GROWTH AND DISSOLUTION*

RESPONSABLE : TAMASHI RASHAD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 38 000 $

PROJET: THE ROLE OF SYMPATHETIC NERVES IN THE LIVER: STUDIES ON THE FUNCTIONAL SIGNIFICAN CE OF PRESYNAPTIC ADRENOCEPTORS IN NORADRENERGIC CONTROL OF CARBOHYDRATE METABOL ISM IN THE LIVER*

RESPONSABLE : YAMAGUCHI NOBUHARU UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 21 552 $

PROJET: LE ROLE DU SYSTEME NERVEUX SYMPATHIQUE DANS LE FOIE: ETUDES SUR LA SIGNIFICAT ION FONCTIONNELLE DES ADRENORECEPTEURS PRESYNAPTIQUES DANS LE CONTROLE NORADRENERG IQUE DE LA GLYCOGENOLYSE HEPATIQUE*

RESPONSABLE : YAMAGUCHI NOBUHARU UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 8 000 $

PROJET: THE ROLE OF SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM IN THE LIVER (CON TRIBUTION AU SALAIRE DU DR N. YAMAGUCHI)*

RESPONSABLE : YAMAGUCHI NOBUHARU UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 34 571 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: DEVELOPPEMENT D'ESSAIS RADIOIMMUNOLOGIQUES ET D'ECSAIS DE LIAISON POUR LESKINI
NES

RESPONSABLE : BARABE, JEAN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 25 620 $

PROJET: DEVELOPPEMENT DE METHODES POUR LA MESURE DES CONCENTRATIONS PLASMATIQUES DES
KININES ET POUR L'ETUDE DE LEURS RECEPTEURS

RESPONSABLE : BARABE, JEAN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 8 500 $

PROJET: DEVELOPPEMENT D'ANTAGONISTES D'HORMONES PEPTIDIQUES A LONGUE DUREE D'ACTION

RESPONSABLE : ESCHER, EMANUEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 40 000 $

PROJET: DEVELOPPEMENT D'ANTAGONISTES D'HORMONES PEPTIDIQUES A LONGUE DUREE D'ACTION

RESPONSABLE : ESCHER, EMANUEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 10 000 $

PROJET: ACTIVITE BIOLOGIQUE DE NEUROPEPTIDES ET ANALOGUES1. PEPTIDES OPIACES 2. A
UTRES NEUROPEPTIDES

RESPONSABLE : LEMAIRE, SIMON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 24 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: RECEPTEURS MUSCARINIQUES ET OPIACES, COMPOSES ADRENERGIQUES, NEUROPEPTIDESNUCL EOTIDES CYCLIQUES

RESPONSABLE : LEMAIRE, SIMON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 17 050 $

PROJET: ETUDES DES PROTEASES ET PEPTIDES VASOACTIFS A L'AID'ANTICORPS MONOCLONAUX

RESPONSABLE : MARANDA, BRUNO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 2 000 $

PROJET: AIDE FINANCIERE APPORTEE POUR LA RECHERCHE SUR LES EFFETS DU PEPTIDE VASOACTIF INTE STINAL

RESPONSABLE : PLANTE, DR GERARD-E. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 2 500 $

PROJET: ETUDE PHARMACOLOGIQUE D'INDAPAMIDE

RESPONSABLE : PLANTE, DR GERARD-E. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE GENERALE SERVIER 10 000 $

PROJET: PHARMACOLOGIE DES HORMONES POLYPEPTIDES

RESPONSABLE : REGOLI, DOMENICO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 95 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: PEPTIDES ET SYSTEME CARDIOVASCULAIRE

RESPONSABLE : REGOLI, DOMENICO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 15 400 $

PROJET: PHARMACOLOGIE DE LA NEUROTENSINE SOMATOSTATINEET BOMBESINE

RESPONSABLE : RIOUX, FRANCIS UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 33 223 $

PROJET: INFLUENCE DE LA NEUROTENSINE SOMATOSTATINE ET BOMBESINESUR LES SYSTEMES CARD IOVASCULAIRES DE MAMMIFERES

RESPONSABLE : RIOUX, FRANCIS UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 10 000 $

PROJET: SYNTHESE ET ETUDE BIOLOGIQUE D'HORMONES PEPTIDIQUES

RESPONSABLE : ST-PIERRE, SERGE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 45 000 $

PROJET: ENTEROTOXINES THERMOSTABLES DE COLI D'ORIGINE ANIMALE

RESPONSABLE : ST-PIERRE, SERGE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 56 050 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: DESIGN ET SYNTHESE DE PEPTIDES RESISTANT AU METABOLISME

RESPONSABLE : ST-PIERRE, SERGE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 24 000 $

PROJET: ISOLATION, CARACTERISATION, SYNTHESE ET ETUDE BIOLOGIQUE DE PEPTIDES TIRES DE DIAL ISATS DE PATIENTS UREMIQUES

RESPONSABLE : ST-PIERRE, SERGE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU REIN 18 780 $

PROJET: DEVELOPPEMENT ET SYNTHESE D'ANALOGUES DE PEPTIDES ACTIFS DANS LE SYSTEME CARD IOVASCULAIRE

RESPONSABLE : ST-PIERRE, SERGE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 9 900 $

PROJET: BASE BIOCHIMIQUE, MOUVEMENT CYTOPLASMIQUE

RESPONSABLE : ST-PIERRE, SERGE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DU QUEBEC - SIEGE SOCIAL 6 000 $

PROJET: ETUDE DE ETODELAC AVEC INDOMETHACIN

RESPONSABLE : SIROIS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : AYERST RECHEARCH LABORATORIES 0593 10 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: EFFETS DES ANTI INFLAMMATOIRES

RESPONSABLE : SIROIS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT HENRI BEAUFOUR 32 061 $

PROJET: ETUDES PHARMACOLOGIQUES SUR LES LEUCOTRIENES

RESPONSABLE : SIROIS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 47 723 $

PROJET: RESEARCH IN PHARMACOLOGY

RESPONSABLE : DEAN UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : BIERMAN'S BEQUEST 15 $

PROJET: TETRAMINE DISULFIDES AND ALKYLATING-OXIDING ANALOGUES AS IRREVERSIBLE APPHA-ADRENOCEP TOR BLOCKING DRUGS

RESPONSABLE : BENFEY B G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 42 875 $

PROJET: NEUROTRANSMITTERS AND DRUG ACTION IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM

RESPONSABLE : CAPEK R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 41 025 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: PHARMACOLOGICAL RESEARCH

RESPONSABLE : CHAIRMAN UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9990 11 220 $

PROJET: SUPPORT OF THE ROCHE DEVELOPMENT PHARMACOLOGY UNIT AT MCGILLMCGILL

RESPONSABLE : CHAIRMAN UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : HOFFMAN - LA ROCHE LIMITED 12 439 $

PROJET: SUPPORT OF THE ROCHE DEVELOPMENT PHARMACOLOGY UNIT AT MCGILL

RESPONSABLE : CHAIRMAN UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9990 7 005 $

PROJET: CHOLINERGIC MECHANISMS

RESPONSABLE : COLLIER B UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 122 543 $

PROJET: THE EFFECT OF TOBACCO SMOKE ON DRUG METABOLISING ENZYMES IN MAMMALIAN TISSUES

RESPONSABLE : ECOBICHON D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CANADIAN TOBACCO MANUFACTURERS 1683 17 759 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: INFLUENCE OF DRUGS AND ENVIRONMENTAL POLLUTANTS ON THE PERINATAL DEVELOPMENT OF HEP
ATIC ENZYMES IN LABORATORY ANIMALS

RESPONSABLE : ECOBICHON D J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 46 640 $

PROJET: THE ROLE OF REACTIVE METABOLITES IN DRUG-INDUCED TERATOGENESIS

RESPONSABLE : HALES B UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 42 400 $

PROJET: CONSEQUENCES TO THE PROGENY OF PATERNAL DRUG EXPOSURE

RESPONSABLE : HALES B F UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : NATIONAL FOUNDATION -MARCH OF DIMES-, USA 22 230 $

PROJET: ADRENOCEPTOR MECHANISMS

RESPONSABLE : KUNOS G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 84 157 $

PROJET: ENDOGENOUS OPIOIDS IN CENTRAL CARDIOVASCULAR REGULATION

RESPONSABLE : KUNOS G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 5 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: INTERACTION BETWEEN ANTIARRHYTHMIC AGENTS AND CARDIAC TISSUE

RESPONSABLE : NATTEL S — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR — 14 000 $

PROJET: FACTORS INFLUENCING THE INTERACTION BETWEEN ANTIARRHYTHMIC AGENTS AND CARDIAC TISSUE

RESPONSABLE : NATTEL S — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC -CRSQ- 7668 — 20 000 $

PROJET: THE EFFECTS OF ANTIARRHYTHMIC DRUGS ON ARRHYTHMIAS RELATED TO MYOCARDIAL INFARCTION

RESPONSABLE : NATTEL S — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 31 000 $

PROJET: VASCULAR COMPLIANCE, CAPACITANCE AND BLOOD FLOW DISTRIBUTION

RESPONSABLE : OGILVIE R I — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 45 000 $

PROJET: EFFECTS OF ETHANOL ON EXCITABLE MEMBRANES AND TRANSMITTER FUNCTIONS STUDIES IN VITRO

RESPONSABLE : PADJEN A L — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ALCOHOLIC BEVERAGE MEDICAL RESEARCH FOUNDATION, USA — 8 556 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: INTERDISCIPLINARY STUDY OF THE HYPOTHALAMO-PITUITARY- GONADAL AXIS ON MAMMALS

RESPONSABLE : RODAIRE D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 41 963 $

PROJET: RESEARCH IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL PHARMACOLOGY

RESPONSABLE : [illegible]BY J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CIL -CANADIAN INDUSTRIES LIMITED 384 $

PROJET: STUDIES ON THE ELECTROPHYSIOLOGICAL MECHANISMS OF CARDIAC ARRHYTHMIAS

RESPONSABLE : SASYNIUK B I UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 64 774 $

PROJET: ROLE OF BIOGENIC AMINES IN THE REGULATION OF EXOCRINE GLAND FUNCTION: A POSSIBLE M
ECHANISM OF CYSTIC FIBROSIS PATHOGENESIS

RESPONSABLE : TENENHOUSE A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DE LA FIBROSE KYSTIQUE 32 581 $

PROJET: ROLE OF CA2 AND VITAMIN D IN EXOCRINE GLAND FUNCTION

RESPONSABLE : TENENHOUSE A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 52 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: DEVELOPMENTAL AND SECRETORY STUDIES ON CELLS OF NEURAL CRESTORIGIN: CHROMAFFIN, PHEOCHRO
EOCYTOMA (PC12) AND NEUROBLASTOMA CELLS

RESPONSABLE : TRIFARO J M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 133 763 $

PROJET: DEVELOPMENTAL AND SECRETORY STUDIES ON CELLS OF NEURAL CRESTORIGIN: CHROMAFFIN, PHEOCHRO
EOCYTOMA (PC12) AND NEUROBLASTOMA CELLS

RESPONSABLE : TRIFARO J M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 56 260 $

PROJET: SYMPATHO-CARDIOVASCULAR INTERACTIONS IN CULTURE

RESPONSABLE : TRIFARO J M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR — 8 520 $

PROJET: MATERNAL NUTRITION, DUCTUS ARTERIOSUS AND ASPIRIN-LIKE DRUGS

RESPONSABLE : VARMA D R — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR — 5 000 $

PROJET: MATERNAL MALNUTRITION AND FETAL PHARMACOLOGY

RESPONSABLE : VARMA D R — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 7 875 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: REGULATION OF 25-HYDROXYVITAMIN D HYDROXYLASES

RESPONSABLE : WARNER M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 29 890 $

PROJET: CLINICAL TRAILS OF NEW DRUGS

RESPONSABLE : MAHER O UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9990 250 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: CONTROLE OF TESTICULAR STEROIDOGENESIS IN THE RAT

RESPONSABLE : BELANGER ALAIN UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 41 944 $

PROJET: CONTROL OF TESTICULAR STEROIDOGENESIS INTHE RAT

RESPONSABLE : BELANGER ALAIN UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC 2215 41 599 $

PROJET: ROLE OFARACHIDONIC ACIDAND ITS OXYGENATED METABOLITES IN THE RELEASE OF ADENOHYPOPHYSEAL HORMONES.

RESPONSABLE : BORGEAT PIERRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 47 000 $

PROJET: METABOLISM OF ARACHIDONIC ACID AND EICOSATRIENOIC ACID IN THE ANTERIOR PITUITARYAND THE HYPOTHALAMUS:ROLE OF THE METABOLITES IN THE RELEASE OF ADENOHYPOPHYSEAL

RESPONSABLE : BORGEAT PIERRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 39 347 $

PROJET: REGULATION OF ENERGY METABOLISM.

RESPONSABLE : BUKOWIECKI LUDWIK J. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 63 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: EFFECT OF SEXUAL STEROIDS AND PROLACTIN ON CATECHOLAMINE AND SEROTONIN METABOLISM AND DO PAMINE RECEPTORS IN THE RAT BRAIN PITUITARY.

RESPONSABLE : DI PAOLO CHENEVERT THERESE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 34 500 $

PROJET: CONTROL OF ACTH SECRETION AT PITUITARY LEVEL.

RESPONSABLE : FERLAND LOUISE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 28 800 $

PROJET: THE TURNOVER OF FREE FATTY ACIDS AND OF GLUCOSE IN RESPONSE TO NORADRENALINE IN SPONTANE OUS HYPERTENSIVE RATS

RESPONSABLE : LAFRANCE LOUISE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 23 948 $

PROJET: GLUCOSE TURNOVER IN RESPONSE TO NORADRENALINE IN SPONTANEOUS HYPERTENSIVE RATS (SHR)

RESPONSABLE : LAFRANCE LOUISE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION QUEBECOISE DES MALADIES DU COEUR 4320 7 150 $

PROJET: AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM AND ADAPTATION TO COLD AND EXERCISE

RESPONSABLE : LEBLANC JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 47 500 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: STUDY OF HEAT PRODUCTION IN HUMANS DURING COLD EXPOSURE EXERCISE TRAINING AND WITH VARIOUS DIETS

RESPONSABLE : LEBLANC JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 34 388 $

PROJET: PALATABILITY AND THERMOGENESIS.

RESPONSABLE : LEBLANC JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 28 000 $

PROJET: SYNTHESE DES HORMONES PEPTIDIQUES.

RESPONSABLE : LEFEBVRE GERARD UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC 2215 10 800 $

PROJET: PHYSIOLOGICAL IMPORTANCE OF PROTEIN-CARBOXYL METHYLATION.

RESPONSABLE : GAGNON CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 65 000 $

PROJET: MECHANISM OF ACTION OF THYROID HORMONES ON GROWTH AND DEVELOPMENT.

RESPONSABLE : DUSSAULT JEAN-H. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 33 600 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: MECANISME D'ACTION DES HORMONES THYROIDIENNES

RESPONSABLE : DUSSAULT JEAN-H. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 10 000 $

PROJET: BENEFICIAL EFFECTS OF PHYSICAL TRAINING ON DIABETES MELLITUS: STUDIES OF SOME AORENERGIC CHANGES AS POSSIBLE MECHANISMS

RESPONSABLE : NADEAU ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 27 825 $

PROJET: PHYSICAL TRAINING IN DIABETS MELLITUS: EFFECT ON GLUCOSE TOLERANCE AND SOME GLUCOREGULAT ORY MECHANISMS

RESPONSABLE : NADEAU ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CANADIAN DIABETIC ASSOCIATION 32 400 $

PROJET: HORMONAL REGULATION OF TRANSCRIPTION IN SKELETAL AND CARDIAC MUSCLE

RESPONSABLE : ROGERS PETER UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 000 $

PROJET: MUSCLES IMMOBILISES

RESPONSABLE : VALLIERES JULIEN UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE 1 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: MOTONEURONE INFLUENCES ON THE DEVELOPMENT OF THE MAMMALIAN NEUROMUSCULAR SYSTEM*

RESPONSABLE : GARDINER PHILLIP F UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

PROJET: PHYSIOLOGIE DE LA VISION CHEZ LES POISSONS*

RESPONSABLE : ALI MOHAMED ATHER UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 48 279 $

PROJET: ETUDE INTEGREE DES CENTRES OPTIQUES DES VERTEBRES, E, PHYSIOLOGIE ET PROLONGEMENTS MORPHOLOGI COMPORTEMENTAUX*

RESPONSABLE : MOLOTCHNIKOFF STEPHANE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 25 700 $

PROJET: AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM AND CARDIOVASCULAR FUNCTION*

RESPONSABLE : NADEAU REGINALD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 104 362 $

PROJET: TRANSPORT DES ACIDES AMINES AU NIVEAU DU REIN ET ULTRASTRUC TURE DU NEPHRON*

RESPONSABLE : BERGERON MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 106 560 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: CARACTERISATION DES SYSTEMES RESPONSABLES DU TRANSPORT DES ACIDES AMINES AU NIVEAU DE LA MEMBRANE DES BORDURES EN BROSSE INTESTINALES: ETUDE SUR VESICULES MEMBRANAIR ES ISOLEES*

RESPONSABLE : BERTELOOT ALFRED UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC -CRSQ- 7668 17 000 $

PROJET: CARACTERISATION DES SYSTEMES RESPONSABLES DU TRANSPORT DES ACIDES AMINES AU NIVEAU DE LA MEMBRANE DES BORDURES EN BROSSE INTESTINALES: ETUDE SUR VESICULES MEMBRANAIR ES ISOLEES*

RESPONSABLE : BERTELOOT ALFRED UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 30 000 $

PROJET: ELECTRICAL ACTIVATION OF THE ATRIOVENTRICULAR NODE*

RESPONSABLE : BILLETTE JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 39 000 $

PROJET: ACTIVATION DU NOEUD AURICULOVENTRICULAIRE 1- FACTEUR
S DETERMINANTS DE LA CONDUCTION 2- ACTIVATION CELLUL
AIRE*

RESPONSABLE : BILLETTE JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 6 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: FACTEURS DETERMINANTS DE LA CONDUCTION DANS LE NOEUD AURICULO-VENTRICULAIRE*

RESPONSABLE : BILLETTE JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 4 000 $

PROJET: FACTEURS DETERMINANTS DE LA CONDUCTION DANS LE NOEUD AURI
CULOVENTRICULAIRE*

RESPONSABLE : BILLETTE JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 13 200 $

PROJET: ETUDE DES CANAUX IONIQUES MEMBRANAIRES PAR LES METHODES D
'ANALYSE DE BRUIT ET DE CANAUX ISOLES*

RESPONSABLE : SAUVE REMY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 015 $

PROJET: ETUDE DES CANAUX IONIQUES MEMBRANAIRES CHEZ DES CELLULES E
N CULTURE PAR LA METHODE DE PATCH CLAMP*

RESPONSABLE : SAUVE REMY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC -CRSQ- 7668 18 000 $

PROJET: ETUDE DES CANAUX IONIQUES MEMBRANAIRES CHEZ LES CELLULES E
N CULTURE PAR LA METHODE DE PATCH CLAMP*

RESPONSABLE : SAUVE REMY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 22 500 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: DOSAGE DE LA PROSTAGLANDINE F2A EN PERIODE POSTPARTUM CHEZ LA VACHE

RESPONSABLE : MATTON, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA 32 265 $

PROJET: INFLUENCE DE L'ALLAITEMENT DU VEAU SUR L'ACTIVITE OVARIENNE EN PERIODE POST PARTUM CHEZ LE BOVIN: ROLES DE L'HYPOPHYSE, DE L'OVAIRE ET DE L'UTERUS

RESPONSABLE : MATTON, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE AGRICULTURE,PECHERIES & ALIMENTATION 28 260 $

PROJET: DETERMINATION DES CRITERES D'ATRESIE FOLLICULAIRE DANL'OVAIRE DE BOVIN

RESPONSABLE : MATTON, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 500 $

PROJET: CARACTERISATION BIOCHIMIQUE ET DYNAMIQUE DES RECEPTEURCHOLINERGIQUES MUSCARINIQUESDU PANCREAS EXOCRINE

RESPONSABLE : MORISSET, JEAN-ALFRED UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 30 000 $

PROJET: INFLUENCE DES NIVEAUX D'ENERGIE DE LA RATION AU COURS DE LA LACTATION SUR LAPRODUCTIVITE DE LA TRUIE REPRODUCTRICE

RESPONSABLE : MORISSET, JEAN-ALFRED UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA 13 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: DYNAMIQUE ET MECANISMES DE CONTROLE DE LA CROISSANCE DES ORGANES DU SYSTEME DIGESTIF CHEZ L'ANIMAL EN BAS AGE ET CHEZ L'ADULTE

RESPONSABLE : MORISSET, JEAN-ALFRED UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 28 500 $

PROJET: MECANISMES DE CONTROLE DE LA CROISSANCE DES ORGANES DU TUBE DIGESTIF CHEZ LE RAT EN BAS AGE ET CHEZ L'ADULTE

RESPONSABLE : MORISSET, JEAN-ALFRED UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 26 681 $

PROJET: CARACTERISATION DE LA PHOSPHATASE ALCALINE DU SURFACTANT PULMONAIRE CHEZ LE RAT

RESPONSABLE : NADEAU, DENIS UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: MECANISME DE SECRETION: STRUCTURE ET FONCTION DE LA MEMBRANE PLASMIQUE

RESPONSABLE : POIRIER, GUY UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 27 000 $

PROJET: ANATOMO-PHYSIOLOGIE DU COMPORTEMENT: ETUDE DE LA RETROACTION BIOLOGIQUE.*

RESPONSABLE : GRANDBOIS J.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 5 854 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COFINANCEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: RESEARCH IN PHYSIOLOGY

RESPONSABLE : DEAN — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : BIERMAN'S BEQUEST — 6 109 $

PROJET: RESEARCH IN PHYSIOLOGY

RESPONSABLE : DEAN — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS — 9990 — 1 133 $

PROJET: STRUCTURE AND BIOLOGICAL ASSEMBLY OF MYELIN

RESPONSABLE : BRAUN P E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 87 770 $

PROJET: DEVELOPMENT OF AUTONOMIC SENSORY NEURONS IN CULTURE

RESPONSABLE : COOPER E J — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 38 360 $

PROJET: OSCILLATIONS AND CHAOS IN PHYSIOLOGICAL CONTROL SYSTEMS

RESPONSABLE : MACKEY M C — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 21 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNES ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: CONTROL OF BREATHING

RESPONSABLE : MILIC-EMILI J — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 89 891 $

PROJET: STUDIES OF SYMPATHETIC PREGANGLIONIC NEURON PHYSIOLOGY

RESPONSABLE : POLOSA C — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 52 500 $

PROJET: STUDIES ON THE ELECTROPHYSOLOGY AND CHOLINERGIC SENSITIVITY OF EMBRYONIC CARDIAC MUSCLE

RESPONSABLE : SHRIER A — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 28 090 $

PROJET: PERIODIC STIMULATION OF SPONTANEOUSLY BEATING EMBRYONIC HEART CELLS

RESPONSABLE : SHRIER A — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR — 15 400 $

PROJET: EFFECTS OF ENDOGENOUS OPIATES ON CONTROL OF BREATHING IN NEWBORNS

RESPONSABLE : TRIPPENBACH T — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 29 031 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

PROJET: RESPONSE CHARACTERISTICS OF THE OTOLITH ORGANS AND THEIR CONTRIBUTIONS TO MOTOR CONTR
OL

RESPONSABLE : WATT D G D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 45 387 $

PROJET: PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY OF SENSORY MECHANISMS IN THE SPINAL CORD.

RESPONSABLE : HENRY J L UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 37 500 $

PROJET: NEURAL FIRING CHARACTERISTICS AND RECRUITMENT PATTERN OF FATIGUE

RESPONSABLE : ROUSSOS C S UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CANADIAN LUNG ASSOCIATION 0428 8 700 $

PROJET: EVOLUTION AND FUNCTIONAL ANATOMY OF PALEOZOIC AND EARLY MESOZOIC REPTILES

RESPONSABLE : CARROLL R L UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 40 200 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : MICROBIOLOGIE

PROJET: FERMENTATIONS LACTIQUES ET ANTAGONISMES BACTERIENS

RESPONSABLE : GUAY ROGER — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DES RECH & SERV AGRICOLES DU QUEBEC -CRSAQ- — 24 000 $

PROJET: FUNCTIONAL DESCRIPTION AND STUDIES ON THE CONTROL OF B. LYMPHOCYTE DIFFERENTIATION

RESPONSABLE : LAFLEUR LOUIS — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 57 276 $

PROJET: PRODUCTION D'ANTICORPS MONOCLONAUX PAR TECHNIQUE D'HYBRIDATION CELLULAIRE

RESPONSABLE : LETARTE ROBERT — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 7 972 $

PROJET: BIOREGULATION CELLULAIRE ET MOLECULAIRE

RESPONSABLE : GAGNON CLAUDE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 4 000 $

PROJET: DETERMINATION DE NOMBRES CHROMOSOMIQUES DE PLANTES (FESTUCA, CAREX, CHRYSANTHEMUM)

RESPONSABLE : MORISSET PIERRE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 3 450 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : MICROBIOLOGIE

PROJET: RECHERCHE EN BIOENERGIE MICROBIENNE

RESPONSABLE : LE-DUY ANH — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 16 000 $

PROJET: ETUDE GENETIQUE ET MOLECULAIRE DES EFFETS DE L'OZONE CH
EZ LES PROCARYOTES ET LES EUCARYOTES*

RESPONSABLE : CHUNG YOUNG SUP — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 15 000 $

PROJET: OPTIMIZATION OF XYLANASE PRODUCTION FOR INDUSTRIAL
APPLICATIONS*

RESPONSABLE : DESROCHERS MICHEL — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 13 000 $

PROJET: STRUCTURE AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF A NOVEL SUBSTANCE
PRODUCED BY ESCHERICHIA COLI*

RESPONSABLE : DRAPEAU GABRIEL R — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 15 000 $

PROJET: RECHERCHE EN VIROLOGIE*

RESPONSABLE : KURSTAK EDOUARD — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FOOD AND AGRICULTURED ORGANISATION — 7 410 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : MICROBIOLOGIE

PROJET: ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY TESTING OF SPECIES OF THE BACTEROIDES FRAGILIS GROUP TO T
ICARCILLIN, TICARCILLIN AND CLAVULANIC ACID. AND OTHER ANTIBIOTICS*

RESPONSABLE : LAMOTHE FRANCOIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : LABORATOIRES DEECHAN INC 10 049 $

PROJET: CARACTERISATION PHYSICO CHIMIQUE DES VIRUS DES POISSONS

RESPONSABLE : ROBIN, JEAN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 7 623 $

PROJET: CARACTERISATION PHYSICO CHIMIQUE DES VIRUS DE POISSONS

RESPONSABLE : ROBIN, JEAN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 500 $

PROJET: CARACTERISATION MORPHOLOGIQUE, MORPHOGENETIQUE ET PHYS
ICO-CHIMIQUE DE TROIS VIRUS DE POISSONS

RESPONSABLE : ROBIN, JEAN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 10 000 $

PROJET: DENITRIFICATION AND RELATED PROCESSES IN AQUATIC SYSTEMS

RESPONSABLE : KNOWLES R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 15 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : MICROBIOLOGIE

PROJET: COMPARATIVE BIOCHEMISTRY OF MARINE AND TERRESTRIAL BACTERIA

RESPONSABLE : MACLEOD R A — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 51 000 $

PROJET: POSSIBLE VIRULENCE DETERMINANTS OF HEAMOPHILIUS PLEUROPNEUMONIAE: ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF THE HAEMOLYSIN (S)

RESPONSABLE : NIVEN D F — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC — 11 600 $

PROJET: BIOCHEMICAL AND PHYSIOLOGICAL STUDIES OF PORCINE HAEMOPHILI

RESPONSABLE : NIVEN D F — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 17 800 $

PROJET: ENZYMIC HYDROLYSIS AND STRUCTURE OF AGARS AND CARRAGEENANS

RESPONSABLE : YAPHE M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 29 000 $

PROJET: THE ROLE OF L-SERINE DEAMINASE IN E COLI METABOLISM

RESPONSABLE : NEAMAN, E.B.S. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 34 650 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : MICROBIOLOGIE

PROJET: ABSORPTION OF E COLI AND OTHER MICROORGANISMS TO SURFACES IN NATURE

RESPONSABLE : FRASER, J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 10 000 $

PROJET: ADHESION AND MUCOID PRODUCTION IN MICROORGANISMS

RESPONSABLE : FRASER, J.M. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S, SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ANATOMIE

PROJET: RECHERCHE EN ANATOMIE*

RESPONSABLE : SAINTE-MARIE GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE 6 000 $

PROJET: ETUDE DE LA CROISSANCE SOMATIQUE ET DE L'ALIMENTA
TION DE L'ENFANT CANADIEN-FRANCAIS NORMAL DE LA NAISSAN
CE A L'AGE DE SIX ANS*

RESPONSABLE : DEMIRJIAN ARTO UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN SANTE NATIONALE ET BIEN-ETRE SOCIAL 1493 194 056 $

PROJET: SYNTHESIS AND FATE OF GLYCOPROTEINS IN VARIOUS RAT TISSUES AS STUDIED BY RADIOAUTOGRAPH
Y

RESPONSABLE : BENNETT G C UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 49 000 $

PROJET: ANATOMY RESEARCH

RESPONSABLE : CLERMONT Y UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9990 6 015 $

PROJET: CYTOLOGICAL AND HISTOLOGICAL STUDIES ON MAMMALIAN TESTIS

RESPONSABLE : CLERMONT Y UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 91 217 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : HISTOLOGIE

PROJET: ETUDE DE L'HISTO-PHYSIOLOGIE DU GANGLION LYMPHATIQU
E*

RESPONSABLE : SAINTE-MARIE GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 7 000 $

PROJET: COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITE HLA ET AUTRES MARQUEURS CHROMOSOMIQUES: ETUDE AU Q
UEBEC*

RESPONSABLE : LEBRUN MADRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 10 000 $

PROJET: PRODUCTION D'ANTICORPS MONOCLONAUX COMME MARQUEURDE MACROPHAGES ACTIVES

RESPONSABLE : ROLA-PLESZCZYNSKI, MAREK UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : C.R.M.U.S. (UNIV SHERBROOKE) 9 000 $

PROJET: 1.) RADIOAUTOGRAPHY IN MEDICAL SCIENCE 2.) AN APPROACH TO THE STUDY
OF CELL DYNAMICS

RESPONSABLE : LEBLOND C P UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 201 123 $

PROJET: HISTOLOGICAL STUDIES OF THE DIFFERENTIATION AND REGULATION OF BONE MARROW-DERIVED LYMPH
OCYTES

RESPONSABLE : OSMOND D G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 83 244 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : HISTOLOGIE

PROJET: ELECTRON MICROSCOPIC EXPLORATION OF MUSCLE DISEASE

RESPONSABLE : CARPENTER S H UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ASSOCIATION CANADIEN CONTRE DYSTROPHIE MUSCULAIRE8229 68 275 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE MOLECULAIRE

PROJET: MECANISME MOLECULAIRE DE LA RECOMBINAISON GENETIQUE CHEZ LE CHAMPIGNON ASCOBOLUSIMMERSUS

RESPONSABLE : PAJUETTE NORMAND UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 000 $

PROJET: CHROMODYNAMIQUE QUANTIQUE ET INTERACTION N-N*

RESPONSABLE : VINET LUC UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: STUDY OF THE MECHANISM OF ENERGY TRAPPING AND STORAGE IN PHOTOSYNTHESIS*

RESPONSABLE : MAR TED UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 000 $

PROJET: MOLECULAR BASES FOR EVOLUTION AND CELLULAR ORGANIZATION

RESPONSABLE : INGRAM J M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 23 678 $

PROJET: MOLECULAR BASES OF RHIZOBIUM-LEBUME ASSOCIATION: PATHOGENECITY VS SYMBIOSIS

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ALLELEX INC 553 729 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE CELLULAIRE

PROJET: PROMOTING FACTORS OF EPITHELIAL CELL PROLIFERATION AND/OR DIFFERENTIATION AND THEIL MORE OF ACTION VIA A CELL SURFACE AND CYTOSKELTON MEDIATION.

RESPONSABLE : MARCEAU NORMAND UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 34 762 $

PROJET: LES CELLULES ENDOTHELIALES DE FOIE DE RAT EN CULTURE. LEUR INTERACTION AVEC LES CELLULES NORMALES EPITHELIALES ET LES CELLULES TUMORALES

RESPONSABLE : MORIN ODETTE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC 2215 25 000 $

PROJET: BIOCHIMIE DELA DIFFERENTIATION CELLULAIRE CHEZ PHYSARUM POLYCEPHALUM

RESPONSABLE : LEMIEUX GERALD UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

PROJET: L'SOGENIC INDUCTION OF ENDOGENOUS PROPHAGES IN THE AMES SALMONELLA STRAINS

RESPONSABLE : ANDERSON WILLIAM ALAN UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT NATIONAL DU CANCER DU CANADA 34 808 $

PROJET: INDUCTION OF PROPHASE (LAMBDA) BY ANTINEOPLASTIC AGENTS AND CARCINOGENS

RESPONSABLE : ANDERSON WILLIAM ALAN UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 313 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE CELLULAIRE

PROJET: BIOCHEMICAL RADIOAUTOGRAPHIC AND ULTRACYTOCHEMICAL STUDIES OF NUCLEAR STRUCTURES IN ACTIVELY DIVIDING CELLS

RESPONSABLE : LAFONTAINE JEAN-G. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 56 000 $

PROJET: TESTS IMMUNOCYTOCHIMIQUES SUR DES COUPESULTRA FINES POUR EXAMEN EN MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A TRANSMISSION

RESPONSABLE : LAFONTAINE JEAN-G. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 5 000 $

PROJET: MECANISMES CELLULAIRES DE L'OSMOREGULATION ET ENERGETIQUE DE LA THERMOREGULATION ET DE LA LOCOMOTION CHEZ LES ANIMAUX

RESPONSABLE : LAROCHELLE JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 973 $

PROJET: AMOEBAL-PLASMODIAL DIFFERENTIATION IN PHYSARUM POLYCEPHALUM

RESPONSABLE : PALLOTTA DOMINICK UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 30 492 $

PROJET: ETUDES BIOCHIMIQUES,GENETIQUES ET ULTRASTRUCTURALES DE LA DIFFERENCIATION CELLULAIRE ET DU CYCLE MITOTIQUE CHEZ LE MYXOMYCETE,PHYSARUM POLYCEPHALUM

RESPONSABLE : PALLOTTA DOMINICK UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 25 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE CELLULAIRE

PROJET: ETUDES PHYSIOLOGIQUES SUR AMOEBA PROTEUS*

RESPONSABLE : COUILLARD PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 410 $

PROJET: ETUDE ULTRASTRUCTURALE ET CYTOCHIMIQUE DES INTERACTIONS DES CELLULES NEOPLASIQUES ET NON-NEOPLASIQUES DE L'HOTE*

RESPONSABLE : BABAI FERIDOUN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 57 833 $

PROJET: ETUDE DE LA DIFFERENCIATION MORPHOLOGIQUE ET FONCTIONNELLE DE LA MUQUEUSEINTESTINALE CHEZ LA SOURIS FOETALE EN CULTURE ORGANOTYPIQUE

RESPONSABLE : CALVERT, DR RAYMOND UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 42 350 $

PROJET: ETUDE MORPHOLOGIQUE, CYTOCHIMIQUE ET BIOCHIMIQUE DE PHENOMENES DE SYNTHESE, DE STIMULATION ET D'INHIBITION ENZYMATIQUE EN CULTURE ORGANOTYPIQUE ETC.

RESPONSABLE : HUGON, DR JEAN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 59 543 $

PROJET: ETUDE DU CONTROLE DE LA MATURATION MORPHOLOGIQUE ET FONCTIONNELLE DE LA MUQUEUSEINTESTINALE NEONATALE IN VIVO ET EN CULTURE ORGANOTYPIQUE

RESPONSABLE : MENARD, DANIEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 45 310 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE CELLULAIRE

PROJET: CONTROLE DE LA SECRETION EXOCRINE DU PANCREAS

RESPONSABLE : BEAUDOIN, ADRIEN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 26 000 $

PROJET: CONTROLE DE LA SECRETION EXOCRINE DU PANCREAS (APPAREILLAGE)

RESPONSABLE : BEAUDOIN, ADRIEN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 500 $

PROJET: MECANISMES DE SECRETION DE LA CELLULE ACINEUSE DU PANCREAS EXOCRINE

RESPONSABLE : BEAUDOIN, ADRIEN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 23 100 $

PROJET: INFLUENCE DES QUANTITES RESIDUELLES D'HERBICIDE (ATRAZINE) SUR L'UL TRASTRUCTURE DES CHOROPLASTES DE LEMNA MINOR

RESPONSABLE : BEAUMONT, GASTON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 000 $

PROJET: INFLUENCE DES QUANTITES RESIDUELLES D'HERBICIDE ATRAZINE SUR L'UL TRASTRUCTURE DES CHLOROPLASTES ET SES CONSTITUANTS MEMBRANAIRES...

RESPONSABLE : BEAUMONT, GASTON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 325 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE CELLULAIRE

PROJET: CELL BIOLOGY OF AMELOGENESIS

RESPONSABLE : HARSHAWSKY H — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 92 500 $

PROJET: ERYTHROCYTE MEMBRANE STRUCTURE AND FUNCTION

RESPONSABLE : BLOSTEIN R — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 86 814 $

PROJET: DNA REPLICATION PROTEINS IN MAMMALIAN CELLS

RESPONSABLE : HAND ROGER — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 85 462 $

PROJET: ANALYSIS OF MITOCHONDRIAL DNA VARIATION AT THE NUCLEOTIDE SEQUENCE LEVEL

RESPONSABLE : BROWN G G — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 18 502 $

PROJET: CHARACTERIZATION OF PLANT GENES FOR CYTOPLASMIC MALE STERILITY AND SYMBIOSIS

RESPONSABLE : BUSSEY A H — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 19 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE CELLULAIRE

PROJET: GENETICS OF DNA-REPAIR AND RECOMBINATION (ESP. NUCLEASES) IN NEUROSPORA CRASSA

RESPONSABLE : KAFER-BOOTHROYD E UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 40 425 $

PROJET: REGULATION OF GENE EXPRESSION IN NORMAL AND TRANSFORMED MAMMALIAN CELLS

RESPONSABLE : MUKHERJEE B B UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 79 500 $

PROJET: RELATIONSHIP OF SEA URCHIN HISTONE SUBTYPES TO SPECIFIC DNA SEQUENCES

RESPONSABLE : NEWROCK K UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 600 $

PROJET: THE MECHANISM OF ACTION OF EGG LOCALIZED DETERMINANTS: STUDIES ON CHROMATIN STRUCTURE AND MEMBRANE DURING DEVELOPMENT

RESPONSABLE : NEWROCK K M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

PROJET: ION TRANSPORT IN PLANT CELLS

RESPONSABLE : POOLE R J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 38 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE CELLULAIRE

PROJET: RESEARCH ON CELL PROLIFERATION

RESPONSABLE : ENESCO, H.E. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ANONYME PARTICULIERS (CANADIENS) 1 000 $

PROJET: LIFESPAN INFLUENCE OF NUTRITIONAL AND CELLULAR FACTORS

RESPONSABLE : ENESCO, H.E. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 353 $

PROJET: MODIFICATION BY TOCOPHEROL OF CELL LETHALITY MUTAGENESIS, AND REPAIR PROCESSES FOLLOWING X-IRRADIATION

RESPONSABLE : ROY, R.M. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE MARINE

PROJET: PRODUCTION VEGETALE MARINE DANS L'ESTUAIRE DU SAINT-LAURENT

RESPONSABLE : CARDINAL ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 328 $

PROJET: EVALUATION DE LA PRODUCTION DES DIAMOTEES BENTHIQUES LITTORALES DE SUBSTRATS DURS DANS L 'ESTUAIRE MARITIME DU SAINT-LAURENT

RESPONSABLE : CARDINAL ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : PECHES ET OCEANS CANADA 13 000 $

PROJET: ETUDE D'UNE PRODUCTION ALIMENTAIRE A PARTIR D'ALGUES PROVENANT DE TRAITEMENTS TERTIAIR ES D'EAUX USEES MUNICIPALES ET DES PROBLEMES TOXIQUES QUI Y SONT RELIES

RESPONSABLE : DE LA NOUE JOEL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 24 392 $

PROJET: VARIATION IN ENERGY PARTITIONING AS THE FUNCTIONAL BASIS OF ALTERNATIVE MIGRATORY AND RE PRODUCTIVE STRATEGIES IN THE ANADROMOUS COREGONINE FISH OF JAMES BAY

RESPONSABLE : DODSON JULIAN J. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 000 $

PROJET: VARIATION IN ENERGY PARTITIONING AS THE FUNCTIONAL BASIS OF ALTERNATIVE MIGRATORY AND RE PRODUCTIVE STRATEGIES IN THE ANADROMOUS COREGONINE FISH OF JAMES BAY

RESPONSABLE : DODSON JULIAN J. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 21 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE MARINE

PROJET: L- LE SYSTEME CIRCULATOIRE DES LIMACES 2- LA RESISTANCE DES LIMACES AU FROID

RESPONSABLE : DUVAL ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 900 $

PROJET: ECOLOGY AND BEHAVIOR OF ESTUARINE STICKLEBACKS (GASTEROSTEIDAE)

RESPONSABLE : FITZGERALD GERARD J. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 000 $

PROJET: ROLE OF PREDATORS IN STRUCTURING SHALLOWWATER BENTHIC COMMUNITIES IN THE ST-LAWRENCE ESTUARY

RESPONSABLE : HIMMELMAN JOHN H. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 400 $

PROJET: ANALYSE DE LA FAUNE MARINE FIXEE SUR LESBOUEES DE NAVIGATION A LA SAISON 1977

RESPONSABLE : BOURGET EDWIN UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 12 000 $

PROJET: TAXONOMIE ET ECOPHYSIOLOGIE DES DIATOMEES MARINES BENTHIQUES DE SUBSTRAT DUR.

RESPONSABLE : CARDINAL ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 150 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE MARINE

PROJET: L'ECOLOGIE REPRODUCTRICE CHEZ LES POISSONS

RESPONSABLE : DODSON JULIAN J. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 32 850 $

PROJET: PROCESSUS HYDRODYNAMIQUES ET PRODUCTION PLANCTONIQUE EN MILIEUX COTIERS ET ESTUARIENS

RESPONSABLE : LEGENDRE LOUIS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 46 050 $

PROJET: PHYSIOLOGIE COMPAREE DE LA BIOLUMINESCENCE CHEZ LES ANIMAU
X MARINS.

RESPONSABLE : ANCTIL MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 533 $

PROJET: RECHERCHES EN ICHTYOLOGIE.

RESPONSABLE : ANCTIL MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION J.A. PAULUS 500 $

PROJET: RECHERCHES EN ICHTYOLOGIE.

RESPONSABLE : PAGEAU GERARD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION J.A. PAULUS 2 100 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE MARINE

PROJET: ETUDE DU ZOOPLANCTON (COMMUNAUTE, DYNAMIQUE DE POPULATION, PRODUCTION SECONDAIRE
) DES LACS ET RIVIERES DU TERRITOIRE DE LA BAIE DE JAMES ET DE LA REGION DE MONTREAL*

RESPONSABLE : PINEL-ALLOUL BERNADETTE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 164 $

PROJET: ASPECTS CHIMIQUES ET TOXICOLOGIQUES DES EFFLUENTS DES INDUSTRIES DE PATES ET PAPIERS DAN
S LE SAGUENAY.*

RESPONSABLE : COTE R. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 6 000 $

FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI 9 000 $

PROJET: CULTURE EN CAGES DE SAUMONS ET DE OUANANICHES.*

RESPONSABLE : GAGNON M. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN MAIN D'OEUVRE ET IMMIGRATION-INI LOCALES 1470 51 387 $

PROJET: HOW PROTEINS ENTER CHLOROPLASTS IN ALGAE WITH CHLOROPLAST ER

RESPONSABLE : GIBBS S P UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 38 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE MARINE

PROJET: PROJET DU LAC MEMPHRAMAGOG: INVESTIGATION DU ROLE DES ELEMENTS NUTRITIFS ET TOXIQU
ES DANS LA BIOLOGIE DES LACS

RESPONSABLE : KALFF J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 40 850 $

PROJET: PREDICTING BIOMASS AND VEGETATIVE STRUCTURE OF MACROPHYTE COMMUNITIES FROM LAKE TROPHY

RESPONSABLE : KALFF J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CANADIAN NATIONAL SPORTSMEN'S FUND 16 000 $

PROJET: THE EFFECT OF OXYGEN ON HABITAT SELECTION IN FISHES

RESPONSABLE : KRAMER D L UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 27 471 $

PROJET: PATHWAY CHOICE BY REGENERATING OPTIC FIBERS IN THE GOLDFISH.

RESPONSABLE : LEVINE R L UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

PROJET: NEUROBIOLOGY OF ADULT AND LARVAL POLYCHAETES

RESPONSABLE : MARSDEN J R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 979 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOLOGIE MARINE

PROJET: MECHANO-SENSORY MODULATION OF THE RESPIRATORY CENTRAL PATTERN GENERATOR IN CRUSTACEA

RESPONSABLE : PASZTOR V UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 987 $

PROJET: LIFE HISTORY EVOLUTION IN AQUATIC ORGANISMS

RESPONSABLE : HUNTE W UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 500 $

PROJET: SECONDARY PRODUCTION ON CORAL REEFS

RESPONSABLE : LEWIS J B UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 19 495 $

PROJET: EFFECTS OF SUBLETHAL CYANIDE ON YOLK DEPOSITION IN RAINBOW TROUT

RESPONSABLE : RUBY, S.M. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 663 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: ECOLOGIE COMPORTEMENTALE DU CARIBOU DU PARC DES LAURENTIDES

RESPONSABLE : BARRETTE CYRILLE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 784 $

PROJET: INFLUENCE DE LA GRANDE OIE BLANCHE AU PRINTEMPS SUR LA PRODUCTIVITE DE LA SE SOUTERRAINE DANS LE MARECAGE A SCIRPE DU HAUT ESTUAIRE PHYTOMAS

RESPONSABLE : BEDARD JEAN-HUGUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 19 221 $

PROJET: DEVELOPPEMENT DES POPULATIONS EPIBENTHIQUES INTERTIDALES

RESPONSABLE : BOURGET EDWIN UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 869 $

PROJET: ECO-ETHOLOGIE DES RONGEURS

RESPONSABLE : BOVET JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 7 000 $

PROJET: L'ECOLOGIE ET L'ECOPHYSIOLOGIE DES EPINOCHES DANS LES MARECAGES SALANTS DU QUEBEC: LE PO LE DES FACTEURS BIOTIQUES ET ABIOTIQUES EN CONT. LA DIST. DES 4 ESP.

RESPONSABLE : GUDERLEY HELGA UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 15 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: A COMPARISON OF DIFFERENT POPULATIONS OF THE ARMYWORM, PSEUDALETIA UNIPUNCTA (NOCTUIDAE)

RESPONSABLE : MCNEIL JEREMY NICHOL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 36 000 $

PROJET: EFFETS DE L'ACIDIFICATION ET DE LA MEU- TRALISATION DES EAUX LACUSTRES

RESPONSABLE : MOREAU GUY UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC 7584 50 000 $

PROJET: EFFET DE L'ACIDIFICATION DES EAUX LACUSTRES SUR L'OMBRE DE FONTAINE DU PARC DES LAURENTI DES

RESPONSABLE : MOREAU GUY UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC 7584 16 000 $

PROJET: IMPACTS ECOLOGIQUES SUR LES ECOSYSTEMES AQUATIQUES EN MILIEU NORDIQUE

RESPONSABLE : SERODES JEAN-BAPTISTE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

PROJET: ENTRAINMENT, MIXING, PROCESS AND PHYTOPLANKTON, PRODUCTION IN AN UNDER-ICE, HUDSON BAY P LUME

RESPONSABLE : LEGENDRE LOUIS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 26 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: FLOW-CYTOMETRIC APPROACH TO THE AQUATIC PARTICULATE ECOSYSTEM

RESPONSABLE : LEGENDRE LOUIS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CANADIAN NATIONAL SPORTSMEN'S FUND 26 000 $

PROJET: CYCLE DE L'AZOTE CHEZ L'AULNE RUGUEUX (ALNUS RUGOSA) ET EFFETS SUR LE MILIEU EDAPHIQUE E T LA NUTRITION D'UNE PLANTE ASSOCIEE

RESPONSABLE : CAMIRE CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 395 $

PROJET: ETUDES ECOLOGIQUES 4. LES FORETS DE FORILLON

RESPONSABLE : GRANDTNER MIROSLAV M. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 3 500 $

PROJET: ETUDE PHYTO-ECOLOGIQUE DU PLATEAU DU MONT ALBERT (GASPESIE)

RESPONSABLE : GRANDTNER MIROSLAV M. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC 7584 1 950 $

PROJET: POTENTIEL D'UTILISATION DE LA VEGETATIONDU MONT MEGANTIC EN VUE DE LA CREATION D'UNE RE SERVE ECOLOGIQUE

RESPONSABLE : GRANDTNER MIROSLAV M. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DES AFFAIRES MUNICIPALES 9 828 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: RECHERCHE EN ECOLOGIE FORESTIERE

RESPONSABLE : LALONDE MAURICE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA MAIN-D'OEUVRE — 3 000 $

PROJET: GEOGRAPHIE PHYSIQUE DES MONTS CHICS-CHOCS; RECENT STUDIES ON REELINE ECOLOGY/TRAVAUX RECENTS SUR L'ECOLOGIE DE LA LIMITEDES ARBRES (P.MORISSET)

RESPONSABLE : PAYETTE SERGE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 4 560 $

PROJET: DYNAMIQUE HOLOCENE DES SYSTEMES ECOLOGIQUES DE LA TOUNDRA FORESTIERE DU NORD QUEBECOIS

RESPONSABLE : PAYETTE SERGE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 5 000 $

PROJET: ECOLOGIE DE LA ZONE HEMI-ARCTIQUE DU NOUVEAU-QUEBEC

RESPONSABLE : PAYETTE SERGE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 40 000 $

PROJET: ECOLOGIE SOCIALE DES PARENTS POTENTIELLEMENT ABUSIFS

RESPONSABLE : LEPAGE LINDA — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL QUEBECOIS DE LA RECHERCHE SOCIALE — 2 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: ECOLOGIE SOCIALE DES PARENTS POTENTIELLEMENT ABUSIFS

RESPONSABLE : LEPAGE LINDA UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN SANTE NATIONALE ET BIEN-ETRE SOCIAL 1493 19 063 $

PROJET: ORGANISATION MORPHO-FONCTIONNELLE DE L'ENCEPHALE ET ADAPTAT
IONS ECO-ETHOLOGIQUES CHEZ LES MAMMIFERES*

RESPONSABLE : BARON GEORG PAUL JOSE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 085 $

PROJET: ECOLOGIE DE LA COMMUNAUTE SUPRABENTHIQUE DANS LE GOLFE ET L
'ESTUAIRE DU SAINT-LAURENT*

RESPONSABLE : BRUNEL PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 353 $

PROJET: L'AGREGATION COMME UN FACTEUR ECOLOGIQUE (THE ECOLOGICAL CORRELATES OF AGGREGATIO
N)*

RESPONSABLE : DONNING JOHN ASHLEY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

PROJET: SUCCESSION SPECIFIQUE DANS UN ECOSYSTEME LACUSTRE*

RESPONSABLE : LEGENDRE PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 790 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: RECHERCHES LIMNOLOGIQUES DANS LES LAURENTIDES ET SUR LE TERRITOIRE DE LA BAIE JAMES*

RESPONSABLE : MAGNIN ETIENNE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 000 $

PROJET: INSECTES AQUATIQUES ET TERRESTRES: FAUNISTIQUE, CYCLE BIOLOGIQUE, ECOLOGIE*

RESPONSABLE : PILON JEAN GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 19 000 $

PROJET: INSECTES AQUATIQUES ET TERRESTRES: COMPOSITION DE FAUNE, CYCLE BIOLOGIQUE, ECOLOGIE*

RESPONSABLE : PILON JEAN GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 2 500 $

PROJET: INSECTES AQUATIQUES ET TERRESTRES: COMPOSITION DE FAUNE, CYCLE BIOLOGIQUE, ECOLOGIE*

RESPONSABLE : PILON JEAN GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 24 000 $

PROJET: ADAPTATION ET ACCLIMATATION DE PLANTES SUPERIEURE S AU NIVEAU ENZYMATIQUE*

RESPONSABLE : SIMON JEAN PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 705 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: MISE AU POINT D'UNE METHODOLOGIE D'ANALYSE QUANTITATI
VE ET INTEGREE DES COMPOSANTES PHYSIQUES ET BIOLOGIQUES D'UN
ECOSYSTEME TERRESTRE*

RESPONSABLE : BOUCHARD ANDRE BERNARD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 000 $

PROJET: STRUCTURE ET EVOLUTION D'ECOSYSTEMES AQUATIQUES*

RESPONSABLE : HARPER PIERRE PAUL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 46 167 $

PROJET: VEGETATION DU LAC DES DEUX-MONTAGNES*

RESPONSABLE : MCNEIL RAYMOND UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA MAIN-D'OEUVRE 3 000 $

PROJET: RECHERCHES EN ECOLOGIE*

RESPONSABLE : MCNEIL RAYMOND UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE 553 $

PROJET: IDENTIFICATION AUX DOUANES CANADIENNES D'OISEAUX EXOTIQUES
IMPORTES AU CANADA*

RESPONSABLE : MCNEIL RAYMOND UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 350 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: PHENOLOGIE DES POPULATIONS ET COMMUNAUTES AVIENNES SEDENTAIRE
S ET MIGRATRICES AU NORD-EST DU VENEZUELA*

RESPONSABLE : MONEIL RAYMOND UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 5 500 $

PROJET: CONNAISSANCE DU NOMBRE DE COUPLES NICHEURS DANS LA COLONIE
DU BIHOREAU A COURONNE NOIRE DE L'ILE AUX HERONS, MONTREAL
*

RESPONSABLE : MOUSSEAU PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC 7584 950 $

PROJET: ETUDE ECOLOGIQUE SUR L'ILE AUX HERONS*

RESPONSABLE : MOUSSEAU PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC 7584 1 300 $

PROJET: PLANIFICATION DU CENTRE ET DU PROGRAMME D'INTERPRETATION ARCHEO-ECOLOGIQUE DE LA POIN
TE DU BUISSON*

RESPONSABLE : MOUSSEAU PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC 7584 1 995 $

PROJET: ETUDE DE L'UTILISATION PAR LES MAMMIFERES DE LA RESERVE ECOLOGIQUE DE LA RIVIERE-DU
-MOULIN PENDANT L'HIVER*

RESPONSABLE : MOUSSEAU PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC 7584 1 995 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: ETUDE DE LA FAUNE OVIENNE EN RELATION AVEC LA PHYSIONOMIE DES PEUPLEMENTS DE PIN RIG IDE ET LES GROUPEMENTS VEGETAUX DANS LA RESERVE ECOLOGIQUE DU FRU-RIGIDE*

RESPONSABLE : MOUSSEAU PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC 7584 1 990 $

PROJET: ETUDE ECOLOGIQUE DE LA COLONIE DU BIHOREAU A COURONNE NOIRE (NYCTICAPOX) DE L'ILE AUX HERONS, MONTREAL, QUEBEC* NYCTICOROX

RESPONSABLE : MOUSSEAU PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC 7584 11 977 $

PROJET: ANALYSE DE CONCENTRATION DE CHLOROPHYLLE DU PHYTOPLANCTON DES LACS DE LA BIOLOGIE DE L'UNIVERSITE DE MONTREAL* STATION DE

RESPONSABLE : PINEL-ALLOUL BERNADETTE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA MAIN-D'OEUVRE 3 000 $

PROJET: ANALYSE DU ZOOPLANCTON DU RESEAU DE SURVEILLANCE EN 1982* ECOLOGIQUE

RESPONSABLE : PINEL-ALLOUL BERNADETTE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE D'ENERGIE DE LA BAIE JAMES 33 215 $

PROJET: PLANKTON ECOLOGY OF PRECAMBRIAN SHIELD LAKES OF THE SBUM*

RESPONSABLE : ROSS PHILIPPE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: STRATEGIE ALIMENTAIRE DU CAMPAGNOL DES CHAMPS. MICROTUS PENNSYLVANICUS

RESPONSABLE : BERGERON, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 500 $

PROJET: EVALUATION DES CONTRAINTES D'APPLICATION DE LA METHODDU MALE STERILE POUR CONT ROLER LES POPULATIONS D'OISEAUX NUISIBLES EN AGRICULTURE

RESPONSABLE : BERGERON, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 23 350 $

PROJET: COMMENT OPTIMALISER L'APPLICATION DE LA METHODDE REDUCTION D'OISEAUX NOIRSNUIS IBLES PAR CHIMIOSTERILISATION

RESPONSABLE : BERGERON, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE AGRICULTURE,PECHERIES & ALIMENTATION 23 000 $

PROJET: PEUT-ON PREDIRE PAR LA STRATEGIE ALIMENTAIRE OPTIMALE, LE COMPORTEMENT ALIM ENTAIRE DU CAPOUGE A EPAULETTES POUR MAXIMISER L'EFFICACITE D'UN ETC.

RESPONSABLE : CYR, ANDRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: THE LEGUME-RHIZOBIUM MUTUALISM AND NITROGEN FIXATION IN AGROECOSYSTEMS.*

RESPONSABLE : BOUCHER D.-H. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: PRODUCTION ECOLOGIQUE DE TOMATES EN SERRE: ANALYSE ECOSYSTEMIQUE.*

RESPONSABLE : BOUCHER D.-H. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 7 000 $

PROJET: MISE EN PLACE D UN PROGRAMME DE LUTTE INTEGREE CONTRE LE DORYPHORE DE LA POMME DE TERRE A L AIDE DE PICROPERUS BIDENS*

RESPONSABLE : DE OLIVEIRA D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA COLONISATION 10 000 $

PROJET: ETUDE DE LA TOXICITE DU SERVICE SUR LES ABEILLES DOMESTIQUES*

RESPONSABLE : DE OLIVEIRA D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA COLONISATION 23 900 $

PROJET: EVALUATIONS OF SEVIN FOR FORMULATIONS FOR HAZARDS TO HONEY BEES.*

RESPONSABLE : DE OLIVEIRA D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNION CARBIDE DU CANADA LTEE 5 500 $

AGRICULTURAL PRODUCTS CO INCORPORATED 3 000 $

PROJET: CHRONOSEQUENCE DE LA REPRODUCTION DU POULAMON ATLANTIQUE DANS LA RIVIERE STE-ANNE A LA P ERADE.*

RESPONSABLE : FORTIN R. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU LOISIR DE LA CHASSE ET DE LA PECHE 4 900 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: LA REPRESENTATION DES DIFFERENTS STADES DE VIE DU POULAMON ATLANTIQUE DANS LA RIVIERE ST E-ANNE.*

RESPONSABLE : FORTIN R. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU LOISIR DE LA CHASSE ET DE LA PECHE 3 500 $

PROJET: ETUDE DE LA DYNAMIQUE DES STOCKS DE PERCHAUDES DU LAC STPIERRE.*

RESPONSABLE : FORTIN R. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU LOISIR DE LA CHASSE ET DE LA PECHE 3 000 $

PROJET: FACTEURS RESPONSABLES DES VARIATIONS DE LA FORCE DES CLASSES D AGE CHEZ LE GRAND BROCHET ET CHEZ LE POULAMON ATLANTIQUE.*

RESPONSABLE : FORTIN R. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 000 $

PROJET: ETUDE DE LA DYNAMIQUE DE POPULATION DE L AIL DES BOIS.*

RESPONSABLE : GAGNON D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 4 100 $

PROJET: ETUDE DE LA DYNAMIQUE DES POPULATIONS DES ESPECES VEGETALES DES FORETS D ERABLES A SUCRE ET DE HETRES.*

RESPONSABLE : GAGNON D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 900 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: ETUDE ETHOLOGIQUE DE PREDATEURS DE LARVES DE CULICIDES.*

RESPONSABLE : GINGRAS J. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 3 425 $

PROJET: ETUDE DES FACTEURS BIOTIQUES ET ABIOTIQUES QUI INFLUENCENT LA PRODUCTION PRIMAIRE.*

RESPONSABLE : PLANAS D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: ACCUMULATION DES POLLUANTS ACIDES ET DES METAUX LOURDS PAR LES ORGANISMES AQUATIQUES*

RESPONSABLE : PLANAS D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 3 826 $

PROJET: TRAITEMENT ANTIFONGIQUE AVEC DES EXTRAITS DE PLANTES.*

RESPONSABLE : REVERET J.-P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA COLONISATION 2 400 $

PROJET: TRAITEMENT STATISTIQUE DES DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES ET DE LA PRODUCTIVITE PRIMAIRE DES RESERVOIRS.*

RESPONSABLE : SCHERRER B. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE D'ENERGIE DE LA BAIE JAMES 15 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: ETUDE DE L UTILISATION DES PREDATEURS ET PARASITES COMME MOYEN DE CONTROLE DES POPULATIO
NS DE PUCERONS EN VERGER DE POMMIERS.*

RESPONSABLE : TOURNEUR J.-C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA COLONISATION 10 000 $

PROJET: IMPACT DE L UTILISATION DES TERRES SUR LES DIFFERENTES COMPOSANTES DU BILAN HYDROLOGIQUE
(QUANTITE-QUALITE).*

RESPONSABLE : BERRAJA M. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 8 650 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 000 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 1 600 $

PROJET: SUBVENTION DE FONCTIONNEMENT.*

RESPONSABLE : CHODOROWSKI A. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 88 453 $

PROJET: FRAIS DE TRADUCTION.*

RESPONSABLE : DESY P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 250 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: SERVICE DE TRAITEMENT DE DONNEES.*

RESPONSABLE : JAROCHOWSKA M.-A. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 400 $

PROJET: INDIANITE ET LUTTES D ESPACES.*

RESPONSABLE : MORISSET J. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 500 $

PROJET: CORPUS D EDITIONS CRITIQUES - NOUVELLE FRANCE.*

RESPONSABLE : MORRISSONEAU C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SCIENCES HUMAINES 18 509 $

PROJET: LABORATOIRE DE GEOCHRONOLOGIE PAR LES ACIDES AMINES.*

RESPONSABLE : OCCHIETTI S. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 29 933 $

PROJET: STRATIGRAPHIE ET PALEOENVIRONNEMENTS DU QUATERNAIRE: VALLEE ET GOLFE DU ST-LAURENT.*

RESPONSABLE : OCCHIETTI S. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: FRAIS DE TRADUCTION.*

RESPONSABLE : OCCHIETTI S. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 500 $

PROJET: ETUDES DES PALEOSURFACES DU QUEBEC ET DES REGIONS PERIPHERIQUES.*

RESPONSABLE : SCHROEDER J. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 000 $

PROJET: EXPEDITION AU PREMIER CANYON DE LA NAHANNI DES TERRITOIRES DU NORD-OUEST.*

RESPONSABLE : SCHROEDER J. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 1 500 $

PROJET: FRAIS DE TRADUCTION.*

RESPONSABLE : SCHROEDER J. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 250 $

PROJET: L ESPACE RURAL QUEBECOIS.*

RESPONSABLE : VACHON B. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SCIENCES HUMAINES 25 032 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: PUBLICATION DU MANUSCRIT: IMPACTS ECOLOGIQUES.*

RESPONSABLE : DANSEREAU P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 5 500 $

PROJET: MISSION DE PRESTIGE: VIIE SEMINAIRE INTERNATIONAL SUR LES AIRES NATURELLES ET LE TOURISM E EN ARGENTINE.*

RESPONSABLE : DANSEREAU P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 1 000 $

PROJET: ILLUSTRATION: ECOLOGICAL IMPACTS.*

RESPONSABLE : DANSEREAU P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : JOHN WILEY & SONS INC 1 469 $

PROJET: ECOLOGIE DU LOGEMENT DANS UN QUARTIER URBAIN.*

RESPONSABLE : DANSEREAU P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE CENTRALE D'HYPOTHEQUE ET DE LOGEMENT 20 000 $

PROJET: UTILISATION DES PHEROMONES DANS UNE LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES MOUSTIQUES.*

RESPONSABLE : BLANCHET P. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 3 200 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
CONTRACTEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: ANALYSE ET INTERPRETATION DES RELATIONS PREDATEURS-PROIES DANS TROIS TYPES DE BIOCENOSES MARECAGEUSES PROPICES AU DEVELOPPEMENT DES MOUSTIQUES.*

RESPONSABLE : BOURASSA J.-P. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 500 $

PROJET: OBSERVATIONS SUR L INTRODUCTION DE ANASTATUS DISPARIS ET SUR L ENTOMOFAUNE PARASITAIRE D E LA SPONGIEUSE, LYMANTRIA DISPAR L DANS LA REGION DE TROIS-RIVIERES.*

RESPONSABLE : BOURASSA J.-P. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 4 000 $

PROJET: ANALYSE QUANTITATIVE DES FACTEURS BIOTIQUES DE MORTALITE EMBRYONNAIRE ET LARVAIRE DES PE UPLEMENTS D AMPHIBIENS EN MILIEUX TEMPORAIRES.*

RESPONSABLE : LECLAIR R. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 2 500 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 500 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 66 $

PROJET: ETUDE DE L ACCUMULATION DE CERTAINS METAUX TOXIQUES CHEZ BITHYNIA TENTACULATA L. (GASTRO PODA: PROSOBRANCHIA) DANS LE SAINT-LAURENT.*

RESPONSABLE : NADEAU M. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : LE PRET D'HONNEUR INC 7310 15 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: ETUDE DE DRAGAGE DU QUAI DE LA SOCIETE DU PARC INDUSTRIEL DU QUEBEC.*

RESPONSABLE : VAILLANCOURT G. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ANDRE MARSAN ASS 1 250 $

PROJET: FACTEURS INFLUENCANT LA PRODUCTION DES GASTEROPODES.*

RESPONSABLE : VINCENT B. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: ETUDE DE LA STRATEGIE ALIMENTAIRE DE L ECUREUIL ROUX (TAMIASCIURUS HUDSONICUS).*

RESPONSABLE : FERRON J. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 4 150 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 000 $

PROJET: POPULATION BIOLOGY OF RHINANTUS BOREALIS*

RESPONSABLE : VANHULST ROBERT UNIVERSITE : BISHOP'S

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 000 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 926 $

PROJET: ETUDE ECOLOGIQUE DU LAC ST-LOUIS

RESPONSABLE : DOUCET G J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 10 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: ECOLOGY AND BEHAVIOUR OF DUCKS (ANATIDAE)

RESPONSABLE : TITMAN R D — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 14 000 $

PROJET: DISTRIBUTION AND ECOLOGICAL SIGNIFICANCE OF PROKARYOTIC ENDOSYMBIOSES IN SHALLOW-WATER MARINE COMMUNITIES

RESPONSABLE : REISWIG H M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 16 000 $

PROJET: THE ECOLOGICAL PHYSIOLOGICAL AND EVOLUTIONARY SIGNIFICANCE OF HEXACTINELLID (PORIFERA) TISSUE ORGANIZATION

RESPONSABLE : REISWIG H M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA — 6 000 $

PROJET: SEASONAL VARIATIONS IN MOISTURE STORAGE IN DISCONTINUOUS PERMAFROST

RESPONSABLE : WRIGHT R K — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 6 200 $

PROJET: THE ECOLOGY OF PHYTOPLANKTON AND AQUATIC MACROPHYTES

RESPONSABLE : KALFF J — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 49 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: EFFECTS OF ACID PRECIPITATION ON THE PRODUCTIVITY OF CARIBOULICHENS

RESPONSABLE : LECHOWICZ M J - UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 34 223 $

PROJET: DENSITY-DEPENDENT RELATIONSHIPS IN THE ECOLOGY OF LARVAL FISHES

RESPONSABLE : LEGGETT W C UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 51 975 $

PROJET: THE LAKE MEMPHREMAGOG PROJECT: STUDIES IN LAKE PRODUCTION PROCESSES

RESPONSABLE : LEGGETT W C UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 35 000 $

PROJET: PREDICTING YEAR CLASS STRENGTH IN CAPELIN

RESPONSABLE : LEGGETT W C UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 43 290 $

PROJET: SINGING BEHAVIOUR, SOCIAL STATUS AND REPRODUCTIVE SUCCESS IN REDSTARTS

RESPONSABLE : LEMON R É UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 30 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: EFFECTS OF ACID PRECIPITATION ON NET PRIMARY PRODUCTIVITY OF THE PRINICIPAL CARIBOU FO RAGE LICHENS

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 25 012 $

PROJET: MARINE ECOLOGICAL RESEARCH, ARCTIC, GULF OF ST LAWRENCE AND NORTH ATLANTIC

RESPONSABLE : DUNBAR M J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

PROJET: PREDATION EFFECTS ON COMPETING PREY SPECIES

RESPONSABLE : MARCOTTE B M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 000 $

PROJET: FACTORS AFFECTING NICHE BREADTH AND DYNAMICS OF CALANOID COPEPOD POPULATIONS

RESPONSABLE : MALY, E.J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 500 $

PROJET: STUDIES ON THE TAXONOMY PATHOGENESIS AND TRANSMISSION ECOLOGY OF MATERFOWL HELMINTHS

RESPONSABLE : MCLAUGHLIN, J.D. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 660 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ECOLOGIE

PROJET: ECOLOGY OF SOIL FUNGI IN FOREST AND MOUNTAIN ECOSYSTEMS

RESPONSABLE : WIDDEN, P.R. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 550 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ENTOMOLOGIE

PROJET: BIO-ECOLOGIE DES PRINCIPALES ESPECES DE PUCERONS DES CEREALES AU QUEBEC

RESPONSABLE : CLOUTIER CONRAD UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DES RECH & SERV AGRICOLES DU QUEBEC -CRSAQ- 22 000 $

PROJET: INSECTES NUISIBLES: BASES ECOLOGIQUES EN VUE DE DEVELOPPEMENT DE PROGRAMMES DE LUTTE INT EGREE

RESPONSABLE : MCNEIL JEREMY NICHOL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 30 500 $

PROJET: ETUDES ECOLOGIQUES AU NIVEAU DES POPULATIONS ET DES COMMUNAUTES D'INSECTES NUISIBLES AFI N DE DEVELOPPER DES PROGRAMMES DE LUTTE INTEGREE

RESPONSABLE : MCNEIL JEREMY NICHOL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 113 350 $

PROJET: ROLE OF PHENOMENES IN PSEUDALETIA UNIPUNCTA POPULATION DYNAMICS AND ITS IMPORTANCE IN MA NAGEMENT PROGRAMMES FOR THIS ANDOTHER NOCTUID PEST SPECIES

RESPONSABLE : MCNEIL JEREMY NICHOL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 52 687 $

PROJET: INFLUENCE DE LA PLANTE-HOTE ET D'EXTRAITS DE PLANTE SUR LES INSECTES

RESPONSABLE : PERRON JEAN-MARIE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 869 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ENTOMOLOGIE

PROJET: NUTRITION ET METABOLISME CHEZ LES INSECTES SUCEURS-FH YTOPHAGES*

RESPONSABLE : AUCLAIR J LUCIEN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 36 500 $

PROJET: STRUCTURE ET FONCTIONNEMENT DE COMMUNAUTES BENTHIQUES D'EAU COURANTE*

RESPONSABLE : HARPER PIERRE PAUL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 000 $

PROJET: SYSTEMATICS, BIONOMICS AND EVOLUTION OF PRIMITIVE DIPTERA, ESPECIALLY CERATOPOGONIDAE

RESPONSABLE : DOWNES J A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 500 $

PROJET: CONTROLE DES PUCERONS DU POMMIER PAR APHIDOLOLETES APHIDIMYZA (RONDANI) (DIPTER A: CECIDOMYIIDAE)

RESPONSABLE : HILL S UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC 20 000 $

PROJET: BIO-ECOLOGY AND CONTROL OF PLUM CURCULIO, CONOTRACHELUS NENUPHAR (HBST) (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)

RESPONSABLE : HILL S UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC 8 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ENTOMOLOGIE

PROJET: CONTROLE BIOLOGIQUE DES PUCERONS ER SERRES PAR APHIDOLETES APHIDIMYZA ROND.

RESPONSABLE : HILL S B UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC 12 700 $

PROJET: BIOSYSTEMATICS OF ORTHOPTEROID INSECTS AND OF INADEQUATELY KNOWN ORDERS OF CANADIAN ART HROPODS/ETHOENTOMOLOGY OF ORTHOPTEROIDS

RESPONSABLE : KEVAN D K M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 36 803 $

PROJET: BACILLUS THURINGIENSIS: SPECIFICATIONS FOR EFFECTIVE BIOLOGICAL CONTROL OF HAEMAT OBIA IRRITANS (HORNFLIES)

RESPONSABLE : LEWIS D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC 13 000 $

PROJET: PHYSIOLOGY OF GROWTH AND REPRODUCTION IN THE HOUSE CRICKET

RESPONSABLE : MCFARLANE J E UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 869 $

PROJET: CLASSIFICATION AND BIOGEOGRAPHY OF PYRAUSTINAE AND RELATED SUBFAMILIES OF PYRALIDAE (IN SECTA: LEPIDOPTERA)

RESPONSABLE : MUNROE E G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ENTOMOLOGIE

PROJET: DEVELOPMENT OF ECONOMIC THRESHOLD FOR THE GREEN APPLE BUG

RESPONSABLE : STEWART R K UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC 12 600 $

PROJET: ECONOMIC TRESHOLDS OF APPLE MIRIDS

RESPONSABLE : STEWART R K UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA 9 000 $

PROJET: RESEARCH IN ENTOMOLOGY

RESPONSABLE : VICKERY V R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : HENRY H. LYMAN BEQUEST 6 714 $

PROJET: ECOTOXICITY OF SOIL PEST CONTROL AGENTS

RESPONSABLE : YULE M H UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 000 $

PROJET: RESEARCH IN ENTOMOLOGY

RESPONSABLE : VR VICKERY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9999 4 425 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : ENTOMOLOGIE

PROJET: PHENOLOGICAL ADAPTATION IN CRICKETS

RESPONSABLE : ROFF D A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 23 100 $

PROJET: CHEMOSENSORY BASIS OF HOST-PLANT SELECTION BY LARVAE OF THE EASTERN SPRUCE BUDWORM CHORISTONEURA FUMIFERANA (CLEM)

RESPONSABLE : ALBERT, P.J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 921 $

PROJET: COMPARATIVE STUDIES ON THE CULTICULAR STRUCTURES OF SOME PLECOPTERAN NYMPHS

RESPONSABLE : KAPOOR, N.N. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 029 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : GENETIQUE

PROJET: THE GENETICS OF HEREDITARY TYROSINEMIA

RESPONSABLE : LABERGE CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 28 350 $

PROJET: ETUDE DU CONTROLE DE L'EXPRESSION DES GENES DE STRUCTURE CODANT POUR LES PROTEINES CONTR ACTILES DU MUSCLE SQUELETTIQUE.

RESPONSABLE : THIBAULT MARIE-CHRISTINE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC 2215 29 305 $

PROJET: STUDY ON THE REGULATION OF CONTRACTILE PROTEIN GENE EXPRESSION DURING MUSCLE DIFFERENTIA TION

RESPONSABLE : THIBAULT MARIE-CHRISTINE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ASSOCIATION CANADIEN CONTRE DYSTROPHIE MUSCULAIRE0229 17 585 $

PROJET: CONTROLE DE L'EXPRESSION DES GENES DES STRUCTURES CODANT POUR LES PROTEINES CONTRACTILES

RESPONSABLE : TREMBLAY ROLAND UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 5 271 $

PROJET: CLONAGE DE G NES CHLOROPLAS'IQUES ET D'ARN DE VIRUS DE PLANTES

RESPONSABLE : BELLEMARE GUY UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 2 058 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : GENETIQUE

PROJET: CLONAGE, ISOLEMENT ET S QUENCE DES G NES D'AMINOACYL-TRNA SYNTH TASES

RESPONSABLE : LAPOINTE JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 2 834 $

PROJET: STRUCTURE AND EXPRESSION OF GENES CODING FOR BETA-LACTAMASES

RESPONSABLE : ROY PAUL H. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 000 $

PROJET: ETUDE DES FACTEURS PERMETTANT LA DETECTION DU CHROMOSOME X FRAGILE CHEZ LES FEMMES TRA
NSMETTRICES D'UNE FORME D'ARRIERATION MENTALE LIEE AU SEXE.

RESPONSABLE : JEAN PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC -CRSQ- 7668 18 000 $

PROJET: GENETIQUE MOLECULAIRE DU DEVELOPPEMENT PRECOCE DES MAMMIF
ERES/CONTRIBUTION AU SALAIRE DU DR ANDRE ROYAL.

RESPONSABLE : ROYAL ANDRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 34 571 $

PROJET: CLONING AND ANALYSIS OF GENES INVOLVED IN F9 DIFFERENTI
ATION AND REGULATION OF INTERFERON PRODUCTION.

RESPONSABLE : SKUP DANIEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 29 270 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : GENETIQUE

PROJET: CLONING AND ANALYSIS OF GENES INVOLVED IN F9 DIFFERENTI
ATION AND REGULATION OF INTERFERON PRODUCTION*

RESPONSABLE : SKUP DANIEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 88 940 $

PROJET: CLONAGE DES GENES HEM DE ESCHERICHIA COLI K12 ET APPLICA
TIONS EVENTUELLES DANS LA CLINIQUE DES PORPHYRIES HUMAINES*

RESPONSABLE : SASARMAN ALEXANDRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 73 252 $

PROJET: ANTICORPS MONOCLONAUX POUR DETECTER LES ANTIGENES DE VARIATION CHEZ TRYPANOSOM
A MUSCULI*

RESPONSABLE : VIENS PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 7 000 $

PROJET: ETUDE DE GENIE GENETIQUE ET MOLECULAIRE SUR L'ACTION DES CANCERIGENES

RESPONSABLE : THIRION, JEAN PAUL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT NATIONAL DU CANCER DU CANADA 50 866 $

PROJET: SEMANTIC CELL GENETICS OF SOLANUM MELONGENIA*

RESPONSABLE : BROWN DOUGLAS UNIVERSITE : BISHOP'S

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : BISHOP'S UNIVERSITY FOUNDATION 3 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : GENETIQUE

PROJET: GENETIC VARIANTS IN AN ISOLATED PRIMATE POPULATED

RESPONSABLE : PALMOUR R M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 57 636 $

PROJET: THE GENETIC SUSCEPTIBILITY TO LEPROSY

RESPONSABLE : SHIELDS E D — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SECOURS AUX LEPREUX — 3 988 $

PROJET: MEASUREMENT OF THE COST OF REPRODUCTION

RESPONSABLE : BELL G — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 41 500 $

PROJET: TRANSCRIPTION ET TRANSDUCTION DU RNA CHEZ LES EMBRYONS ET CHEZ ACHLYA

RESPONSABLE : BRANDHORST B — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 23 100 $

PROJET: DEVELOPMENTAL REGULATION OF THE EXPRESSION OF SPECIFIC GENES IN EMBRYOS

RESPONSABLE : BRANDHORST B P — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 36 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : GENETIQUE

PROJET: MOLECULAR GENETICS OF MAMMALIAN SEX DETERMINATION

RESPONSABLE : NISHICKA Y — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 42 500 $

PROJET: NEURAL AND GENETIC CONTROL OF AUDITORY BEHAVIOR

RESPONSABLE : POLLACK G S — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 17 325 $

PROJET: REGULATION OF THE HOST AND RHIZOBIUM GENES INVOLVED IN SYMBIOTIC NITROGEN FIXATI ON

RESPONSABLE : VERMA D P S — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 91 245 $

PROJET: THE QUANTITATIVE IMPORTANCE OF GENE FLOW AS A DETERMINANT OF EVOLUTIONARY CHANGE PRELIMI NARY WORK

RESPONSABLE : FAIRBAIRN, D.J. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) — 2 800 $

PROJET: GENE EXPRESSION IN S CEREVISIAE

RESPONSABLE : STORMS, R.K. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 26 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
CONTRACTUELLE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : RADIOBIOLOGIE

PROJET: ETUDES PHOTOCHIMIQUES ET PHOTOPHYSIQUES DES MECANISMES DE RADI
OSENSIBILISATION

RESPONSABLE : FISHER, GORDON J. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 45 617 $

PROJET: CULTURE DES FIBROBLASTES DES BIOPSIES DE LA PEAU, DES SUJETS ATTEINTS DE CERTAINESMALA
DIES HEREDITAIRES

RESPONSABLE : FISHER, GORDON J. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : C.R.M.U.S. (UNIV SHERBROOKE) 7 000 $

PROJET: INFLUENCES GENETIQUES SUR LA RADIO SENSIBILISATION DES CELLULES HUMAINES

RESPONSABLE : FISHER, GORDON J. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT NATIONAL DU CANCER DU CANADA 26 459 $

PROJET: ETUDE DES MECANISMES D'INTERACTION ET DU TRANSPORT DES ELECTRONS DE F
AIBLE ENERGIE

RESPONSABLE : JAY-GERIN, JEAN-PAUL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 25 331 $

PROJET: TOMOGRAPHIE D'EMISSION PAR POSITRONS: ETUDE ET EVALUATION PROSPECTIVE D'UN NOUV
EAU CONCEPT DE DETECTIONBASE SUR LES DEVELOPPEMENTS TECHNOLOGIQUES RECENTS

RESPONSABLE : LAMOUREUX, GUY UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : C.R.M.U.S. (UNIV SHERBROOKE) 7 500 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : RADIOBIOLOGIE

PROJET: LES EVENEMENTS PHYSICO CHIMIQUES ULTRA RAPIDES ENRADIOBIOLOGIE

RESPONSABLE : SANCHE, LEON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 52 281 $

PROJET: SCIENCES BIOMEDICALES DES RADIATIONS: ASPECTS FONDAMENTAUX ET APPLIQUES

RESPONSABLE : SANCHE, LEON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 125 852 $

PROJET: EFFECT OF BODY SIZE ON BIOLOGICAL TURNOVER AND ACCUMULATION OF FOUR RADIOACTIVE ELEMENTS

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMISSION CONTROLE DE L'ENERGIE ATOMIQUE 27 061 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : SCIENCES DE L'ALIMENTATION

PROJET: ROLE DE LA FIXATION DE LA VITAMINE B12 SUR LA CROISSANCE D EUGLENA GRACILIS.*

RESPONSABLE : CHENEVAL J.-P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 4 000 $

PROJET: INVENTAIRE DE LA MICROFLORE ANAEROBIE DU LISIER DE PORC ENTREPOSE DANS LES RESERVOIRS MO RS-SOL.*

RESPONSABLE : MORIN A. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 5 000 $

PROJET: CHEMICAL EVALUATION OF MEAT PRODUCTS PRODUCED FROM MECHANICALLY DEBONED MEAT

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : HYGRADE LA BELLE FERMIERE 9 414 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : NEUROLOGIE (ETUDE DU SYSTEME NERVEUX)

PROJET: SYNAPTIC ORGANIZATION IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM

RESPONSABLE : COLONNIER MARC — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 68 265 $

PROJET: ETUDE COMPAREE DE L'ORGANISATION MORPHOLOGIQUE DES NEURONES MONOAMINERGIQUES ET ACETYLCH OLINESTERASIQUES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

RESPONSABLE : PARENT ANDRE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 50 940 $

PROJET: RECHERCHE EN NEUROBIOLOGIE (R. MARCHAND)

RESPONSABLE : POIRIER LOUIS — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA MAIN-D'OEUVRE — 3 000 $

PROJET: RECHERCHE EN NEUROBIOLOGIE

RESPONSABLE : TREMBLAY JACQUES-P. — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA MAIN-D'OEUVRE — 3 000 $

PROJET: ETUDE DES ACTIVITES RYTHMIQUES THALAMIQUES AU COURS DE LA VEILLE ET DU SOMMEIL

RESPONSABLE : STERIADE MIRCEA — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 4 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : NEUROLOGIE (ETUDE DU SYSTEME NERVEUX)

PROJET: RECYPROCAL THALAMORCORTICOL SYSTEMS RELATED TO ASCENDING RETICULAR ACTIVATING PHENOMENE AND RYTHMIC SYNCHRONIZED PROCESSES.

RESPONSABLE : STERIADE MIRCEA UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 70 775 $

PROJET: DEVELOPMENT OF THE HYPOTHALAMO-PITUITARY-THYROID AXIS IN THE NEONATAL RAT

RESPONSABLE : DUSSAULT JEAN-H. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 80 595 $

PROJET: ETUDE NEUROPHYSIOLOGIQUE COMPAREE DES VOIES ET DES CENTRE
S VISUELS CHEZ LES VERTEBRES (LAPINS ET RATS)*

RESPONSABLE : MOLOTCHNIKOFF STEPHANE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 748 $

PROJET: ANALYSES QUANTITATIVES ET ESSAI DE THEORIE SUR L'ORGANISA
TION NEUROSENSORIELLE DE VERTEBRES EN RELATION AVEC L'ECOL
OGIE ET LE COMPORTEMENT*

RESPONSABLE : PIRLOT PAUL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

PROJET: FRONTAL AND PARIETAL MECHANISMS OF VISUALLY GUIDED MOT
OR BEHAVIOR*

RESPONSABLE : KALASKA JOHN FRANCIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC -CRSQ- 7668 25 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : NEUROLOGIE (ETUDE DU SYSTEME NERVEUX)

PROJET: FRONTAL AND PARIETAL MECHANISMS OF MOTOR BEHAVIOR*

RESPONSABLE : KALASKA JOHN FRANCIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 21 000 $

PROJET: SUBVENTION D'INFRASTRUCTURE POUR LE CENTRE DE RECHERCHE EN SCIENCES NEUROLOGIQ UES*

RESPONSABLE : LAMARRE YVES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 185 000 $

PROJET: SUBVENTION POUR LE GROUPE CRM EN SCIENCES NEUROLOGIQ UES*

RESPONSABLE : LAMARRE YVES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 413 963 $

PROJET: BRAIN STRUCTURES INVOLVED IN THIRST-RELATED BEHAVIOUR

RESPONSABLE : MALMO H P UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 13 681 $

PROJET: A STUDY OF SYNAPTIC TRANSMISSION IN SIMPLE NERVOUS SYSTEM

RESPONSABLE : PADJEN A L UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 37 100 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : NEUROLOGIE (ETUDE DU SYSTEME NERVEUX)

PROJET: THE NEUROPHYSIOLOGY OF VISION: INFLUENCE OF PATTERN COMBINATION AND EXTRA-RETINA L NEURAL ACTIVITY, UPON INFORMATION PROCESSING IN THE CAT VISUAL SYSTEM

RESPONSABLE : MANDL G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 48 226 $

PROJET: RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS

RESPONSABLE : COSGROVE J B R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9999 3 681 $

PROJET: RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS

RESPONSABLE : COSGROVE J B R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9999 447 $

PROJET: RESEARCH IN EPILEPSY

RESPONSABLE : DIRECTOR UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : WILLIAM MURRO MEMORIAL ENDOWMENT 6 433 $

PROJET: NEUROLOGICAL RESEARCH

RESPONSABLE : DIRECTOR UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9999 241 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : NEUROLOGIE (ETUDE DU SYSTEME NERVEUX)

PROJET: NEURAL CONTROL OF EYE AND HAND MOVEMENTS: TECTAL AND RETICULAR CONTRIB
UTIONS

RESPONSABLE : GUITTON D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 31 757 $

PROJET: SYSTEM IDENTIFICATION OF NEUROMUSCULAR CONTROL MECHANISMS OF THE HUMAN ANKLE

RESPONSABLE : KEARNEY R E UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 31 200 $

PROJET: NEURAL MECHANISMS IN OLFACTION

RESPONSABLE : CHASE R C UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 21 000 $

PROJET: PHOTOSENSORY CONTROL OF IDENTIFIED NEURAL CIRCUITS

RESPONSABLE : PETERSON E L UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 941 $

PROJET: NEURAL CONTROL OF FLIGHT

RESPONSABLE : ROBERTSON R M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : NEUROLOGIE (ETUDE DU SYSTEME NERVEUX)

PROJET: GENE TERATOGEN INTERACTION AND EMBRYONIC MECHANISMS IN MOUSEEXENCEPHALY AND SPINA BIFIDA AS A MODEL FOR HUMAN NEURAL TUBE DEFECTS

RESPONSABLE : TRASLER D G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 43 096 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : TOXICOLOGIE

PROJET: TOXICOLOGIE NUTRITIONNELLE ET METABOLIQUE

RESPONSABLE : SAVOIE LAURENT-L. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 18 800 $

PROJET: ETUDE SUR LE POTENTIEL HEPATOTOXIQUE DU STYRENE ET SUR LA DETECTION PRECOCE D'UNE ATTE INTE HEPATIQUE PAR LE STYRENE; INFLUENCE DE DIVERS ADJUVANTS UTILISES DANS LA FAB RICATION DE MATIERES PLASTIQUES*

RESPONSABLE : BRODEUR JULES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC -CRSQ- 7668 13 171 $

PROJET: LA DETECTION PRECOCE DE L'EXPOSITION A DES AGENTS TOXIQUES E T DES ALTERATIONS A LA SANTE EN MILIEU DE TRAVAIL PAR LA SU RVEILLANCE BIOLOGIQUE*

RESPONSABLE : BRODEUR JULES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECH SANTE & SECURITE DU TRAVAIL DU QUE 171 482 $

PROJET: RECHERCHE EN TOXICOLOGIE INDUSTRIELLE*

RESPONSABLE : BRODEUR JULES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE 3 639 $

PROJET: INFLUENCE DE L'ADMINISTRATION AIGUE OU CHRONIQUE DE METAUX TOXIQUES SUR LA REPONSE HEPATOTOXIQUE A DES SOLVANTS ORGAN IQUES*

RESPONSABLE : BRODEUR JULES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 31 340 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : TOXICOLOGIE

PROJET: ETUDE SUR LE PASSAGE DU PLOMB DANS LES CELLULES DES GLANDE
S SALIVAIRES ET DES TUBULES RENAUX DU RAT.

RESPONSABLE : P'AN ALICE Y.S. UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECH SANTE & SECURITE DU TRAVAIL DU QUE 47 000 $

PROJET: LA CONCENTRATION DU PLOMB SALIVAIRE ET LA DISTRIBUTI
ON DU PLOMB DANS DIFFERENTS COMPARTIMENTS BIOLOG
IQUES CHEZ LE RAT.

RESPONSABLE : P'AN ALICE Y.S. UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN SANTE NATIONALE ET BIEN-ETRE SOCIAL 1493 5 000 $

PROJET: RELATION ENTRE LA PLOMBEMIE A L'EQUILIBRE ET LES TAUX EN PL
OMB DES AUTRES TISSUS CHEZ LE RAT SOUMIS A UNE EXPOSIT
ION CHRONIQUE.

RESPONSABLE : P'AN ALICE Y.S. UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN SANTE NATIONALE ET BIEN-ETRE SOCIAL 1493 34 303 $

PROJET: ETUDE DES EFFETS CYTOTOXIQUES FIBROGENETIQUES IMMUNOPATHOGENIQUES PREC
OCES DES FIBRES D'AMIANTE IN VIVO ET IN VITRO

RESPONSABLE : BEGIN, RAYMOND UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECHERCHE & DEVELOPPEMENT L'AMIANTE-IRDA- 97 584 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : TOXICOLOGIE

PROJET: ETUDE DE L'ACTIVITE DES FIBRES CHRYSOTILES SUR LA MUQUEUSE INTESTINALE

RESPONSABLE : CALVERT, DR RAYMOND UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECHERCHE & DEVELOPPEMENT L'AMIANTE-IRDA- 52 880 $

PROJET: DEVELOPPEMENT D'UN TEST RAPIDE ET ULTRASENSIBLE POLA MESURE DE L'EFFET INFL AMMATOIRE DE L'AMIANTE

RESPONSABLE : LEMAIRE, SIMON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECHERCHE & DEVELOPPEMENT L'AMIANTE-IRDA- 45 600 $

PROJET: QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ANALYSIS OF H1-6 IN DOSING PREPARATION SAMPLES USED IN TOXICOLOGICAL STUDIES

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE LA DEFENSE NATIONALE 11 280 $

PROJET: TOXICOLOGICAL STUDIES OF LINDANE WITH FISH

RESPONSABLE : HE, X. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 700 $

PROJET: ROTIFER NEUROPHARMACOLOGY AND ITS APPLICATION IN ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY STUDIES

RESPONSABLE : MCGRADY, T. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 1 600 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : TECHNOLOGIE DES SCIENCES BIOLOGIQUES

PROJET: PROJET PILOTE EN BIOTECHNOLOGIE

RESPONSABLE : CHARTRAND, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 1 500 $

PROJET: COLLOQUE SUR LES BIOTECHNOLOGIES.*

RESPONSABLE : CHAGNON A. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE RESEAU - UNIV DU QUEBEC 8 069 $

PROJET: APPLICATION OF MODERN ANALYTICAL TECHNIQUES TO BIOLOGICAL ANALYSES.

RESPONSABLE : PURDY W C UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 34 650 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : IMMUNOLOGIE (SPECIALITE BIOLOGIQUE)

PROJET: IMMUNOLOGICAL STUDY OF NATURAL HOST-PARASITE IPS (TRYPANOSOMA MUSCULI - MOUSE)* RELATIONSH

RESPONSABLE : VIENS PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 53 923 $

PROJET: VIROSE PERSISTANTE.*

RESPONSABLE : DUPUY J.-M. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE CANADIENNE DE LA SCLEROSE EN PLAQUES 42 463 $

PROJET: IMMUNITE ET CANCER.*

RESPONSABLE : MANDEVILLE R. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ICI PHARMACIA INC 8 680 $

PROJET: HYBRIDOMES CANCER.*

RESPONSABLE : MANDEVILLE R. UNIVERSITE : INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE DE RECHERCHE SUR LE CANCER 1713 20 000 $

PROJET: IMMUNOASSAYS FOR ZEARALENONE

RESPONSABLE : MARSHALL W D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA 9 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : IMMUNOLOGIE (SPECIALITE BIOLOGIQUE)

PROJET: STUDIES ON THE IMMUNOREGULATORY PROPERTIES OF ALPHA-FETOPROTEIN

RESPONSABLE : MURGITA R A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 87 826 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PARASITOLOGIE

PROJET: RECHERCHES SUR LES INSECTES NUISIBLES DE LA POMME DE TERRE

RESPONSABLE : CLOUTIER CONRAD — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DES RECH & SERV AGRICOLES DU QUEBEC -CRSAQ- — 15 000 $

PROJET: ECOLOGICAL/EXPERIMENTAL PARASITOLOGY

RESPONSABLE : CURTIS M A — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 8 663 $

PROJET: ECOLOGICAL/EXPERIMENTAL PARASITOLOGY

RESPONSABLE : CURTIS M A — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 4 000 $

PROJET: EXPERIMENTAL PARASITOLOGY

RESPONSABLE : FAUBERT G M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 18 480 $

PROJET: PARASITE DE L'OMBLE CHEVALIER (DIPHYLLOBOTHRIUM)

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC — 23 400 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PARASITOLOGIE

PROJET: EXPERIMENTAL PARASITOLOGY (INSTITUTE GRANT)

RESPONSABLE : MEEROVITCH E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 36 000 $

PROJET: EXPERIMENTAL PARASITOLOGY (AMOEBIASIS)

RESPONSABLE : MEEROVITCH E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 42 000 $

PROJET: EPIDEMIOLOGY AND IMMUNOBIOLOGY OF AMOEBIASIS IN COLOMBIA

RESPONSABLE : MEEROVITCH E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE — 9593 — 3 653 $

PROJET: DEVELOPPEMENT D'UN 'KIT' SEROLOGIQUE DE DIAGNOSTIC DE LA FASCIOLOSE BOVINE CREE ET ADAPTE POUR LE QUEBEC

RESPONSABLE : RAU M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC — 8 500 $

PROJET: ETUDE DE LA TRANSMISSION DE LA DOUVE DU FOIE (FASCIOLA HEPATICA) INFESTANT LES TROU PEAUX DE VACHES LAITIERES AU QUEBEC

RESPONSABLE : RAU M E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC — 4 900 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : PARASITOLOGIE

PROJET: EXPERIMENTAL PARASITOLOGY

RESPONSABLE : RAU M E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 16 170 $

PROJET: EFFECT OF PARASITIC INFECTIONS ON THE COMPETITIVE FITNESS OF RAPTOR NESTLINGS

RESPONSABLE : RAU M E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CANADIAN NATIONAL SPORTSMEN'S FUND — 10 000 $

PROJET: REGULATORY ROLE OF PARASITES IN HOST-PARASITE POPULATION DYNAMICS

RESPONSABLE : SCOTT M E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 20 000 $

PROJET: EXPERIMENTAL PARASITOLOGY

RESPONSABLE : TANNER C E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 32 492 $

PROJET: THE IMMUNOBIOLOGY OF THE HOST-PARASITE INTERFACE IN INFECTIONS WITH ECHINOCOCCUS MULTIOCULARIS

RESPONSABLE : TANNER C E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA — 26 691 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: BIOLOGIE, GENERAL

DISCIPLINE : AUTRES DU SECTEUR BIOLOGIE

PROJET: STRATEGIES ALIMENTAIRES COMPAREES DE QUELQUES ESPECES DE CHARADRIIFORMES DANS L ESTUAIRE MARITIME DU ST-LAURENT.*

RESPONSABLE : FERRON J. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 2 250 $

PROJET: ACCLIMATATION ET CROISSANCE EN RIVIERE DU SAUMON ATLANTIQUE (SALMO SALAR L.) EN PHASE TH ALASSIQUE.*

RESPONSABLE : GUERETTE F. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A RIMOUSKI 9 792 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCE ET SYSTEMES DE L'INFORMATIQUE

DISCIPLINE : SCIENCE ET SYSTEMES DE L'INFORMATIQUE

PROJET: LIEU DU STAGE: IBM, PALO ALTO, CALIFORNIA (JANVIER 1983 A SEPTEMBRE 1983)- STRUCTURES HOMOGENES EN APL

RESPONSABLE : BERGERON JEAN — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 800 $

PROJET: STRUCTURES HETEROGENES EN APL

RESPONSABLE : BERGERON JEAN — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 6 766 $

PROJET: SYSTEME APL STRUCTUR

RESPONSABLE : BERGERON JEAN — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 1 000 $

PROJET: MODELISATION DES SYSTEMES D'INFORMATION DANS LES ORGANISATIONS CENTRALISEES OU REPARTIES

RESPONSABLE : MOULIN BERNARD — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 9 2o6 $

PROJET: MODELISATION ET SIMULATION DES SYSTEMES INFORMATIQUES

RESPONSABLE : VO-DAI THIEN — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 9 7o6 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCE ET SYSTEMES DE L'INFORMATIQUE

DISCIPLINE : SCIENCE ET SYSTEMES DE L'INFORMATIQUE

PROJET: LABORATOIRE D'INFORMATIQUE APPLIQUEE*

RESPONSABLE : BOCHMANN GREGOR V — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 44 500 $

PROJET: COMPLEXITY OF SECURE AND RELIABLE COMPUTATIONS

RESPONSABLE : ALAGAR, V.S. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 14 439 $

PROJET: COMPUTER SYSTEM STRUCTURES

RESPONSABLE : ATWOOD, J.M. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 10 766 $

PROJET: AN EMPIRICAL APPROACH TO THE STUDY OF LARGE SOFTWARE MAINTENANCE AND EVOLUTION

RESPONSABLE : CHOW MOK YUEN, C.K.S. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 12 500 $

PROJET: A SYNTACTIC APPROACH FOR AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION

RESPONSABLE : DE MORI, R. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) — 900 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCE ET SYSTEMES DE L'INFORMATIQUE

DISCIPLINE : SCIENCE ET SYSTEMES DE L'INFORMATIQUE

PROJET: NUMERICAL ANALYSIS OF BIFURCATION PROBLEMS

RESPONSABLE : DOEDEL, E.J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 640 $

PROJET: DISK DRIVE FOR THE COMPUTER RESEARCH AND INTERACTIVE GRAPHICS LABORATORY (WITH H.J. BOOM , R. DE MORI, C.W. LAM, J. MCKAY, S. SANKAR, R.M.H. CHENG)

RESPONSABLE : DOEDEL, E.J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 35 980 $

PROJET: MULTIMICROCOMPUTER SYSTEMS ARCHITECTURE AND APPLICATIONS

RESPONSABLE : FANCOTT, T. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 766 $

PROJET: STATISTICAL TECHNIQUES FOR SOURCE CHARACTERIZATION AND CLASSIFICATION USING ACOUSTIC EMI SSION

RESPONSABLE : HAY, D.R. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 650 $

PROJET: A MULTIPROCESSOR SYSTEM FOR COMBINATORIAL COMPUTING

RESPONSABLE : LAM, C.W.H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 7 328 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCE ET SYSTEMES DE L'INFORMATIQUE

DISCIPLINE : SCIENCE ET SYSTEMES DE L'INFORMATIQUE

PROJET: PART III PROTOTYPE OF A SPECIAL PURPOSE MULTI- PROCESSOR SYSTEM

RESPONSABLE : LAM, C.W.H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 39 136 $

PROJET: CONCEPTION REALISATION ET APPLICATIONS DE LOGICIEL ALGEBRIQUE

RESPONSABLE : MCKAY, J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 12 000 $

PROJET: MAN MACHINE COMMUNICATION SYSTEMS FOR INFORMATION PROCESSING

RESPONSABLE : RADHAKRISHNAN, T. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 766 $

PROJET: OPTICAL CHARACTER RECOGNITION AND TEXT PROCESSING

RESPONSABLE : SHINGHAL, R. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 766 $

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE 1982 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON CYBERNETICS AND SOCIETY
IN SEATTLE WASHINGTON - OCTOBER 28-30 1982

RESPONSABLE : SHINGHAL, R. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 405 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCE ET SYSTEMES DE L'INFORMATIQUE

DISCIPLINE : SCIENCE ET SYSTEMES DE L'INFORMATIQUE

PROJET: GENERATION OF STANDARD TEMPLATE PATTERNS FOR OPTICAL CHARACTER RECOGNITION IN POSTAL AUT OMATION

RESPONSABLE : SUEN, C.Y. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN POSTES CANADA 33 733 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: DIPLOMATION ET NOUVEAUX PROFESSEURS

RESPONSABLE : CASSIDY CHARLES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 987 $

PROJET: LA LOCALISATION DANS LES GROUPES QUELCONQUES

RESPONSABLE : CASSIDY CHARLES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 347 $

PROJET: DIPLOMATION

RESPONSABLE : DIRECTEUR (MATHEMATIQUES) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 2 400 $

PROJET: PROJET DE COOPERATION AVEC L'UNIVERSITE DE LAKEHEAD - RECHERCHE EN INFORMATIQUE

RESPONSABLE : HODGSON BERNARD RALPH UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DES AFFAIRES INTERGOUVERNEMENTALES 1 000 $

PROJET: STAGES CALIFORNIA, ALABAMA, (SEPT 1982 ASEPT 1983) - 1) THEORIE DE LA REPRES. DES GROUPE S, 2) ALGEBRE LINEAIRE ET MULTI-LIN. 3) SYST. D'ENSEIGN. A DISTANCE

RESPONSABLE : ISHAQ MOHAMMAD UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 000 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: FONCTIONS SPECIALES ET ANALYSE MATRICIELLE

RESPONSABLE : LAVOIE JEAN-LOUIS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 100 $

PROJET: VARIETES ET CLASSIFICATION DES GROUPES

RESPONSABLE : LEMAIRE CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 100 $

PROJET: STAGE MIT, U.S.A. (SEPT 82 A MAI 83) - SUR LES UNITES DE CERTAINS CORPS DE NOMBRES

RESPONSABLE : LEVESQUE CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 200 $

PROJET:

RESPONSABLE : LEVESQUE CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 750 $

PROJET: DONNEES DIRECTIONNELLES BIVARIEES

RESPONSABLE : RIVEST LOUIS-PAUL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 950 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ANALYSE DE DONNEES. 21E SESSION DU SEMINAIRE DE MATHEMATIQ
UES SUPERIEURES.

RESPONSABLE : BERTHIAUME PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 000 $

PROJET: ANALYSE DE DONNEES. 21E SESSION DU SEMINAIRE DE MATHEMATIQ
UES SUPERIEURES.

RESPONSABLE : BERTHIAUME PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 16 000 $

PROJET: ORGANISATION DU SEMINAIRE DE MATHEMATIQUES SUPERIEURES DE 1983 PORTANT SUR "LES METHO
DES TOPOLOGIQUES EN ANALYSE NON LINEAIRE" (22E SESSION).

RESPONSABLE : BERTHIAUME PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 4 000 $

PROJET: RAPPORTS ET MEMOIRES DE RECHERCHE.

RESPONSABLE : BERTHIAUME PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 000 $

PROJET: SEMINAIRE DE MATHEMATIQUES SUPERIEURES, 22E SESSION DU 4 AU 22 JUILLET 1983 "LES METHO
DES TOPOLOGIQUES EN ANALYSE NON LINEAIRE".

RESPONSABLE : BERTHIAUME PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 625 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: CONTRIBUTION AU SALAIRE D'UNE SECRETAIRE DANS LE CADRE DE L'ORGANISATION DU SEMINAI
RE DE MATHEMATIQUES SUPERIEURES*

RESPONSABLE : BERTHIAUME PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA CAMPAGNE DES ANNEES 80, UNIV DE MONTREAL 3 400 $

PROJET: SUITES DE PROJECTIONS GENERALISEES ET CONVERGENCE PONCTUELLE
*

RESPONSABLE : DUNCAN RICHARD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 650 $

PROJET: SUBVENTION POUR LA REVUE "LES ANNALES DES SCIENCES MATHEMATIQUES DU QUEBEC"*

RESPONSABLE : GIROUX ANDRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 18 520 $

PROJET: PROCESSUS STOCHASTIQUES ET LEURS APPLICATIONS*

RESPONSABLE : JOFFE ANATOLE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 600 $

PROJET: GEOMETRIE DIFFERENTIELLE SYNTHETIQUE ET INTUITIONISME/STAGE AU MATHEMATICH INSTITUIT,
RIJKUNIVERSITAIT, UTRECHT (HOLLANDE)*

RESPONSABLE : REYES GONZALO UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 200 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: SUBVENTION D'INFRASTRUCTURE POUR LE CENTRE DE RECHERCHE
DE MATHEMATIQUES APPLIQUEES*

RESPONSABLE : JOFFE ANATOLE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 60 000 $

PROJET: SUBVENTION D'INFRASTRUCTURE POUR LE CENTRE DE RECHERCHE
DE MATHEMATIQUES APPLIQUEES*

RESPONSABLE : JOFFE ANATOLE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 200 000 $

PROJET: SYMETRIES ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES EN PHYSIQUE ET EN GENI
E*

RESPONSABLE : PATERA JIRI UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 18 630 $

PROJET: ETUDE DE L'INFLUENCE D'UN SYSTEME SIG DANS UN ENVIRONNEMENT DECISIONNEL*

RESPONSABLE : CHOKRON MICHEL UNIVERSITE : H.E.C.

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ECOLE HAUTES ETUDES COMMERCIAL DE MONTREAL -HEC- 12 000 $

PROJET: TRAVAUX DE RECHERCHES EN MATHEMATIQUES

RESPONSABLE : BRISEBOIS, MAURICE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CPERIUS 1 600 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: LE PROBLEME CAUCHY DANS LES ESPACES DE BANACH

RESPONSABLE : DUBOIS, JACQUES UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 108 $

PROJET: DIFFUSION D'UNE THESE DE DOCTORAT

RESPONSABLE : DUSSAULT, JEAN-PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 200 $

PROJET: APPLICATIONS DE LA THEORIE DE L'INFORMATION AUX PROCESSUS D'INTERACTIONS DE P ARTICULES

RESPONSABLE : GIROUX, GASTON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 332 $

PROJET: STAGE D'ETUDE A CORNELL UNIVERSITY: APPLICATIONS DLA THEORIE DE L'INFORMATION AUX PROCESSUS D'INTERACTIONSDE PARTICULES

RESPONSABLE : GIROUX, GASTON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 449 $

PROJET: APPLICATION DE LA THEORIE DE L'INFORMATION AUX STATISTIQUES ET AUX INTE RACTIONS

RESPONSABLE : GIROUX, GASTON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: SALAIRE D'ATTACHE DE RECHERCHE DE BRENDA MACGIBBON-TAYLOR

RESPONSABLE : GIROUX, GASTON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 33 276 $

PROJET: AIDE FINANCIERE APPORTEE A UN ETUDIANT GRADUE

RESPONSABLE : GIROUX, GASTON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 330 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR SUBVENIR AUX BESOINS D'UN EDUTIANT GRADUE

RESPONSABLE : GIROUX, GASTON UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 000 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR DIFFUSER DES RESULTATS DE TRAVAUX DE RECHERCHE: ETUDE COMP AREE DES MACHINES VIRTUELLES JANUS

RESPONSABLE : LAVOIE, LUC UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 400 $

PROJET: AIDE FINANCIERE AFFORTEE A UN ETUDIANT GRADUE

RESPONSABLE : LAVOIE, LUC UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ATELIER SUR LA THEORIE DE LA MESURE ET SES APPLICATIONS

RESPONSABLE : MORALES, PEDRO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 7 000 $

PROJET: SUBVENIR AUX BESOINS FINANCIERS DE DEUX ETUDIANGRADUES

RESPONSABLE : ST-DENIS, RICHARD UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 300 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR DEFRAYER LES COUTS D'UNE RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE

RESPONSABLE : ST-DENIS, RICHARD UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 250 $

PROJET: AIR APPROXIMATIFS ET LE THEOREME DES POINTS FIXES DE LEFSCHETZ.*

RESPONSABLE : GAUTHIER G. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 040 $

PROJET: LA COMPREHENSION EN STATISTIQUE APPLIQUEE.*

RESPONSABLE : LAVOIE R. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 8 021 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ETUDE DE FONCTIONS ARITHMETIQUES.*

RESPONSABLE : MERCIER A. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 720 $

PROJET: COST ORIENTED STUDY OF MULTIVARIATE SAMPLE WITH MISSING COMPONENTS.*

RESPONSABLE : AHMAD M. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 190 $

PROJET: APPROCHE AUX MODELES LINEAIRES PAR L ANALYSE MULTIDIMENSIONNELLE.*

RESPONSABLE : ALALOUF S. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 930 $

PROJET: LA CREATION D UNITES D APPRENTISSAGE DES MATHEMATIQUES ASSISTEES PAR ORDINATEUR.*

RESPONSABLE : ALLAIRE R. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE RESEAU - UNIV DU QUEBEC 3 000 $

PROJET: L UTILISATION DE L ORDINATEUR POUR DEVELOPPER L INTUITION EN MATHEMATIQUES.*

RESPONSABLE : BOILEAU A. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 1 500 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: PUBLICATION D UN ARTICLE DANS L ANNALE DES SCIENCES MATHEMATIQUES DU QUEBEC.*

RESPONSABLE : BOUCHARD P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 200 $

PROJET: EDITION ET MISE EN PAGE DE TEXTES SCIENTIFIQUES.*

RESPONSABLE : BUCKLE N. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 7 766 $

PROJET: PROBLEMES DE REPRESENTATION DU NOMBRE EN MATHEMATIQUES AU PRIMAIRE.*

RESPONSABLE : DESCAMPS-BEDNARZ N. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 20 540 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 650 $

PROJET: ELABORATION D UNE SEQUENCE D APPRENTISSAGE AU PRIMAIRE FAVORISANT LA COMPREHENSION DU NOMBRE ET DE SA REPRESENTATION PAR L ENFANT.*

RESPONSABLE : DESCAMPS-BEDNARZ N. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 2 300 $

PROJET: INFERENCE DANS LES PROCESSUS DE RAMIFICATION AVEC APPLICATION A LA BIOLOGIE.*

RESPONSABLE : DION J.-P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 199 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: OUTILS DE PROGRAMMATION POUR LES MODELES DE GESTION.*

RESPONSABLE : FREIBERGS I. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 266 $

PROJET: THEORIE D OBSERVATION ET D IDENTIFICATION DE SYSTEMES DYNAMIQUES.*

RESPONSABLE : GALPERIN E. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 389 $

PROJET: REVUE DE TOPOLOGIE STRUCTURALE.*

RESPONSABLE : GARANCON M. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 12 300 $

PROJET: LE LANGAGE GRAPHIQUE SUR MICRO-ORDINATEUR A DES FINS PEDAGOGIQUES.*

RESPONSABLE : GARANCON M. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 1 500 $

PROJET: L APPROCHE SEMIOLOGIQUE DE LA MEMOIRE.*

RESPONSABLE : JANVIER C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE RESEAU - UNIV DU QUEBEC 296 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: MINI-ORDINATEUR ET SUBVENTION DE FONCTIONNEMENT.*

RESPONSABLE : JANVIER C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 85 000 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 100 000 $

FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 106 277 $

PROJET: PARTICIPATION AU COMITE INTERNATIONAL DE DIRECTION DU GROUPE PME ISRAEL.*

RESPONSABLE : JANVIER C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 830 $

PROJET: RECHERCHES EN THEORIE DES SYSTEMES GENERAUX ET APPLICATIONS.*

RESPONSABLE : JUMARIE G.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 209 $

PROJET: LE NOMBRE DE REALISATIONS POSSIBLES D UN PROCESSUS DE GALTON WATSON - PUBLICATION D UN A
RTICLE.*

RESPONSABLE : LATOUR A. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 160 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: THEORIES COMBINATOIRES ET APPLICATIONS.*

RESPONSABLE : LEROUX P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 000 $

PROJET: SEMINAIRES HEBDOMADAIRES- COMBINATOIRE ENUMERATIVE: THEORIE ET APPLICATION.*

RESPONSABLE : LEROUX P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE RESEAU - UNIV DU QUEBEC 1 000 $

PROJET: COMBINATOIRE ENUMERATIVE: ALGEBRE DE FONCTIONS GENERATRICES ET INVERSION DE MOBIUS.*

RESPONSABLE : LEROUX P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 7 000 $

PROJET: THEORIE ET APPLICATIONS DU MODELE STRUCTURE.*

RESPONSABLE : PLANTE F.-A. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 261 $

PROJET: DEGREVEMENT POUR FONCTIONNEMENT D UN SERVICE DE CONSULTATION SUR L ANALYSE DES DONNEES P OUR FINS DE RECHERCHE.*

RESPONSABLE : PLANTE F.-A. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 10 068 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ANALYSE DE DONNEES BINOMIALES ET MULTINOMIALES.*

RESPONSABLE : ROUSSEAU P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 357 $

PROJET: ROBUST ESTIMATORS OF THE MEAN OF ASYMETRIC DISTRIBUTIONS.*

RESPONSABLE : SHORROCK G. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 300 $

PROJET: APPLICATIONS DES SOLUTIONS TOPOLOGIQUES AU PROBLEME DU POTENTIEL LINEAIRE.*

RESPONSABLE : NGUYEN-KY T. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 884 $

PROJET: PROGRAMME D OPTIMISATION SEMI-INFINIE ET APPLICATIONS EN GENIE.*

RESPONSABLE : PAQUETTE L. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 2 500 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 766 $

PROJET: LANGAGES REGULIERS ET LANGAGES DISJONCTIFS.*

RESPONSABLE : PARADIS A. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 245 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: METHODES INFORMATIONNELLES POUR PRENDRE DECISION DANS L INCERTAIN.*

RESPONSABLE : REISCHER C. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 967 $

FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 1 400 $

PROJET: CATEGORIES RECURSIVES ET MESURES SUR-ADDITIVES.*

RESPONSABLE : THIBAULT M.-F. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 332 $

PROJET: MODELE DIDACTIQUE DE L APPRENTISSAGE DU CALCUL INFINITESIMAL POUR LE NIVEAU COLLEGIAL.*

RESPONSABLE : LAVOIE M. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 19 006 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 304 $

PROJET: GROUPE INTERUNIVERSITAIRE EN ETUDES CATEGORIQUES

RESPONSABLE : BARR M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 40 000 $

PROJET: APPLIED TOPOS THEORY

RESPONSABLE : BUNGE M I UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 320 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: TRAVEL GRANT

RESPONSABLE : MAKKAI M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 2 000 $

PROJET: STABILITY, NON-LINEAR WAVE MOTION AND TRANSITION OF SHEAR FLOWS

RESPONSABLE : MASLOWE S A — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 20 759 $

PROJET: NON-ABELIAN SIEVES

RESPONSABLE : MURTY M R P — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 16 000 $

PROJET: MATHEMATICAL PROGRAMMING: THEORY AND APPLICATIONS

RESPONSABLE : ZLOBEC S — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 10 492 $

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE PACIFIC AREA STATISTICAL CONFERENCE IN TOKYO JAPAN - DECEMBER 15-17 1982

RESPONSABLE : BELINSKY, M. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) — 610 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ASSISTANCE WITH TRAVEL AND LIVING EXPENSES FOR A FIELD TRIP TO IBM LABS FOR HIS RESEARCH PROJECT "LATTICE DYNAMICS FOR INERT GASES USING N(R)-6 POTENTIAL"

RESPONSABLE : BOBETIC, M.V. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 500 $

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE XITH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MATHEMATICAL PROGRAMMING IN BO NN, WEST GERMANY - AUGUST 23-27, 1982

RESPONSABLE : BUCKLEY, A. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 488 $

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA ANNUAL MEETING IN VANCOUVER B C - JUNE 5-8 1983

RESPONSABLE : CHAUBEY, Y.P. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 200 $

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON TEACHING STATISTICS IN SHEFFIELD, ENGLAND - AUGUST 8-13, 1982

RESPONSABLE : DWIVEDI, T.D. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 489 $

PROJET: ETUDE DE L'INTERPRETATION DE L'EQUIVALENCE EN MATHEMATIQUE CHEZ DES ELEVES DE SIXIEME AN NEE ET DE SECONDAIRE I ET II - MAGNETOPHONES ET PORTE-CASSETTES

RESPONSABLE : ERLWANGER, S.H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 420 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ASSISTANCE WITH EXPENSES FOR VISITING MATHEMATICIANS FOR HIS RESEARCH PROJECT ALGEBRAIC NUMBER THEORY

RESPONSABLE : KISILEVSKY, H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 000 $

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON STOCHASTIC MODELS IN URBAN SERVICE SYSTEMS IN ATHENS, GREECE - JUNE 27 - JULY 1, 1983

RESPONSABLE : WANG, Y.H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 601 $

PROJET: RAPPORTS ET MEMOIRES DE RECHERCHE

RESPONSABLE : WHEELER, D. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 000 $

PROJET: CANADIAN MATHEMATICS EDUCATION STUDY GROUP 1982 MEETING - JUNE 3-7 1982

RESPONSABLE : WHEELER, D. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SCIENCES HUMAINES 5 670 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PROBABILITES ET STATISTIQUES

PROJET: LA METHODE AUTOREGRESSIVE EN STATISTIQUE NON PARAMETRIQUE

RESPONSABLE : CARMICHAEL JEAN-PIERRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 992 $

PROJET: PROCESSUS MARKOVIENS ET INTEGRATION STOCHASTIQUE

RESPONSABLE : MASSE JEAN-CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 150 $

PROJET: APPLICATIONS DE LA THEORIE DES PROBABILITES ET DE LA STATISTIQUE MATHEMATIQUE A LA THEORIE DE L'APPRENTISSAGE ET A LA THEORIE DE LA DECISION

RESPONSABLE : THEODORESCU RADU UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 486 $

PROJET: RECHERCHE EN STATISTIQUE

RESPONSABLE : THEODORESCU RADU UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 750 $

PROJET: COMPARISON OF MULTIVARIATE TESTS*

RESPONSABLE : GIRI NARAYAN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 473 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PROBABILITES ET STATISTIQUES

PROJET: RECHERCHE EN STATISTIQUE APPLIQUEE*

RESPONSABLE : GIRI NARAYAN — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 10 000 $

PROJET: ROBUSTNESS OF STATISTICAL METHODS*

RESPONSABLE : KRAFT CHARLES — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 10 047 $

PROJET: ESTIMATEURS ET TESTS ROBUSTES*

RESPONSABLE : KRAFT CHARLES — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 12 000 $

PROJET: ANALYSE SPECTRALE ET ALGEBRES TOPOLOGIQUES*

RESPONSABLE : NIETO JOSE I — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 3 108 $

PROJET: L'INFERENCE STATISTIQUE EN THEORIE DE L'ECHANTILLONNAGE, EN PARTICULIER PAR L'UTILISATION DES MODELES STATISTIQUES (INFERENCE IN SURVEY SAMPLING, IN PARTICULAR UNDER USE OF STATISTICAL MODELS)*

RESPONSABLE : SARNDAL CARL E — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 18 092 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PROBABILITES ET STATISTIQUES

PROJET: ANALYSE FINE BASEE SUR LA METHODE DU RANGEMENT APRES ALIG
NEMENT DANS UN PLAN DE BLOCS ALEATOIRES*

RESPONSABLE : TARDIF SERGE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 357 $

PROJET: UNIFORMLY EFFICIENT ESTIMATES*

RESPONSABLE : VAN EEDEN CONSTANCE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 473 $

PROJET: MODELES D'AGREGATS ALEATOIRES DANS LE PLAN

RESPONSABLE : DESLAURIERS GILLES UNIVERSITE : POLYTECHNIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA 1 650 $

PROJET: ANALYSE STATISTIQUE DE L'INTERACTION SPATIALE

RESPONSABLE : MOORE MARC UNIVERSITE : POLYTECHNIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA 6 864 $

PROJET: RECHERCHE EN ANALYSE HARMONIQUE ET EN THEORIE ERGOTIQUE

RESPONSABLE : BELLEY, JEAN-MARC UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 198 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PROBABILITES ET STATISTIQUES

PROJET: QUELQUES APPLICATIONS DE L'ANALYSE FONCTIONNELLE A PROBABILITE ET AUX EQUATIONSDIFF
ERENTIELLES MULTIVOQUES

RESPONSABLE : BELLEY, JEAN-MARC UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 13 000 $

PROJET: ESTIMATEURS DE KOLMOGOROV SMIRNOV

RESPONSABLE : BOULANGER, ALAIN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 300 $

PROJET: 1) STRATIFICATIONS OPTIMALES 2) MODELES DE MARCHES ALEATOIRES

RESPONSABLE : COLIN, BERNARD UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 650 $

PROJET: LES STATISTIQUES DES ENSEMBLES ANALYTIQUES

RESPONSABLE : MACGIBBON, BRENDA UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 998 $

PROJET: RECHERCHE EN THEORIE ERGODIQUE

RESPONSABLE : PRASAD, VIDHU S. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 812 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PROBABILITES ET STATISTIQUES

PROJET: REGRESSION METHODS FOR FIRST-PASSAGE-TIME DATA

RESPONSABLE : WHITMORE G A — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 5 065 $

PROJET: APPLICATIONS OF PROBABILITY TO PHYSICS, CHEMISTRY AND ENGINEERING

RESPONSABLE : ANDERSON W J — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 5 544 $

PROJET: DISTRIBUTIONS OF MULTIVARIATE STATISTICS

RESPONSABLE : MATHAI A M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 14 182 $

PROJET: ETUDE DE POINTS DISTRIBUES ALEATOIREMENT

RESPONSABLE : RUBEN H — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 12 000 $

PROJET: COMPUTATIONAL AND THEORETICAL MATRIX METHODS FOR STATISTICS.

RESPONSABLE : STYAN G P H — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 15 783 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PROBABILITES ET STATISTIQUES

PROJET: INFERENCE IN STOCHASTIC PROCESSES

RESPONSABLE : WOLFSON D B — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 4 950 $

PROJET: STATISTICAL INFERENCE - PROBLEMS WITH SPECIAL STRUCTURE

RESPONSABLE : BELINSKY, M.M. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 3 300 $

PROJET: VARIOUS PROCEDURES OF ESTIMATING VARIANCE COMPONENTS APPLICATIONS AND EFFICIENCIES

RESPONSABLE : CHAUBEY, Y.P. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 3 177 $

PROJET: STATISTICAL INFERENCE IN LINEAR MODELS

RESPONSABLE : DWIVEDI, T.D. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 4 950 $

PROJET: RELIABILITY OF STOCHASTIC NETWORKS

RESPONSABLE : KHALIL, Z.S. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 3 199 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PROBABILITES ET STATISTIQUES

PROJET: DISTRIBUTION THEORY WITH APPLICATIONS

RESPONSABLE : LINGAPPAIAH, G. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE $ 261 0

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES PURES

PROJET: THEORIE DU GENRE

RESPONSABLE : LEVESQUE CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 8 000 $

PROJET: INEGALITES DU TYPE MARKOV-BERNSTEIN ET APPROXIMATION

RESPONSABLE : PIERRE ROGER UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 220 $

PROJET: METHODES D'ANALYSE COMPLEXE D'UNE OU PLUSIEURS VARIABLES APPLIQUEES AUX PROBLEMES D'APPR OXIMATION

RESPONSABLE : SIDDIQI JAMIL AHMAD UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 20 000 $

PROJET: CLASSES QUASI-ANALYTIQUES,APPROXIMATION SUR LES VARIETES COMPLEXES ET L'ANALYSE SPECTRAL E

RESPONSABLE : SIDDIQI JAMIL AHMAD UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 813 $

PROJET: COURS D'ANALYSE DU PREMIER CYCLE: ETUDE DES FONCTIONS REELLES, D'UNE VARIABLE REELLE, DE LEURS DERIVEES, DE LEURS INTEGRALES, FCT. DE VARIABLES ET INTEGR. MULTI

RESPONSABLE : SIDDIQI JAMIL AHMAD UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 3 000 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES PURES

PROJET: APPROXIMATION UNIFORME ANALYTIQUE*

RESPONSABLE : GAUTHIER PAUL M UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 759 $

PROJET: APPROXIMATION DE FONCTIONS MULTIVOQUES*

RESPONSABLE : GIROUX ANDRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 100 $

PROJET: THEOREMES LIMITES ET ESTIMATION EN PROCESSUS DE BRANCHEMEN
I*

RESPONSABLE : GOLDSTEIN MARTIN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 600 $

PROJET: METHODES TOPOLOGIQUES EN ANALYSE NON-LINEAIRE*

RESPONSABLE : GRANAS ANDREAS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 31 437 $

PROJET: ANALYSE NON-PARAMETRIQUE DES PARAMETRES DE POSITION E
T DE DISPERSION*

RESPONSABLE : LEPAGE YVES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 100 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES PURES

PROJET: CERTAINS PROBLEMES DANS LA THEORIE DES FONCTIONS ET LA THEO
RIE DE L'APPROXIMATION*

RESPONSABLE : RAHMAN QAZI IBADUR UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 7 000 $

PROJET: SYSTEMES PARFAITS D'ENSEMBLES DE DIFFERENCES*

RESPONSABLE : TURGEON JEAN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 245 $

PROJET: EQUATIONS DIFFERENTIELLES ABSTRAITES ET OPERATEURS
PSEUDO-DIFFERENTIELS*

RESPONSABLE : ZAIDMAN SAMUEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 389 $

PROJET: COMBINATORIAL THEORY OF STRUCTURES*

RESPONSABLE : CRAPO HENRY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 759 $

PROJET: OPTIMAL CONTROL OF HEREDITARY SYSTEMS*

RESPONSABLE : MANITIUS A Z UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 24 699 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES PURES

PROJET: ETUDES DES PROPRIETES DE SYMETRIE DES SYSTEMES QUANTIQUES

RESPONSABLE : PATERA JIRI UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 24 590 $

PROJET: PROGRAMMATION MATHEMATIQUE NON-CONVEXE

RESPONSABLE : GAUVIN JACQUES UNIVERSITE : POLYTECHNIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA 11 689 $

PROJET: COMBINATORIAL EXTREMAL PROBLEMS

RESPONSABLE : BROWN W G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 320 $

PROJET: HARMONIC ANALYSIS AND RELATED TOPICS

RESPONSABLE : DRURY S W UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 320 $

PROJET: GROUP THEORY, HOMOLOGICAL METHODS IN GROUP THEORY, SOLVABLE GROUPS

RESPONSABLE : GILDENHUYS D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 005 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES PURES

PROJET: POTENTIAL THEORY AND SEVERAL COMPLEX VARIABLES

RESPONSABLE : GOWRISANKARAN K — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 5 389 $

PROJET: THEORIE ANALYTIQUE DE GROUPES DE TRANSFORMATIONS

RESPONSABLE : GOWRISANKARAN K — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 27 000 $

PROJET: BOUNDARY VALUE PROBLEMS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SYSTEMS

RESPONSABLE : LAMPUR B — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 3 236 $

PROJET: TRIPLES, TOPOSES AND THEORIES

RESPONSABLE : PROF M BARR — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 27 733 $

PROJET: SYMMETRIES OF GAUGE FIELDS, MINIMAL COUPLING AND DIMENSIONAL

RESPONSABLE : SHNIDER S D — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 14 791 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES PURES

PROJET: POTENTIAL THEORY

RESPONSABLE : TAYLOR J C UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 499 $

PROJET: STUDY OF NON LINEAR OSCILLATIONS

RESPONSABLE : ANAND, K.K. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 332 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : ALGEBRE

PROJET: TRAVAUX EN ANALYSE COMPLEXE

RESPONSABLE : AUPETIT BERNARD UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 5 500 $

PROJET: TRAVAUX SUR LES ALGEBRES DE BANACH ET LES ALGEBRES DE FONCTIONS

RESPONSABLE : AUPETIT BERNARD UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 207 $

PROJET: THEORIE DES NOMBRES ET HISTOIRE DES MATHEMATIQUES

RESPONSABLE : FREI GUNTHER HANS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 108 $

PROJET: STABILITE DES FONCTIONS DIFFERENTIABLES

RESPONSABLE : GERVAIS JEAN-JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 347 $

PROJET: REPRESENTATIONS UNITAIRES DES GROUPES IMAGE NUMERIQUE DES OPERATEURS ET ANALYSE TENSORIELLE

RESPONSABLE : ISHAQ MOHAMMAD UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 469 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : ALGEBRE

PROJET: SUR LES UNITES DE CERTAINS CORPS DE NOMBRES ALGEBRIQUES

RESPONSABLE : LEVESQUE CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 085 $

PROJET: STRUCTURE DES GROUPES ABELIENS PRIMAIRES. ANNEAUX D'ENDOMORP
HISMES, ASPECTS HOMOLOGIQUES, GROUPES SANS-TORSION*

RESPONSABLE : BENABDALLAH KHALID UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 085 $

PROJET: PLONGEMENTS PROJECTIFS ET AFFINES DES COURBES ET SURFACES A
LGEBRIQUES AVEC REFERENCE SPECIALE AUX SURFACES REGLEES
ET SURFACES RATIONNELLES*

RESPONSABLE : LASCU ALEXANDRU T UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 10 000 $

PROJET: VARIETES FEUILLETEES ET GROUPE INTRANSITIF DE TRANSFO
RMATIONS*

RESPONSABLE : NGO VAN QUE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 874 $

PROJET: THEORIE ALGEBRIQUE DE LA MESURE*

RESPONSABLE : FLEISCHER ISIDORE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 108 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : ALGEBRE

PROJET: CLONES ET RELATIONS; STRUCTURES DISCRETES*

RESPONSABLE : ROSENBERG IVO G. UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 199 $

PROJET: DETERMINATION DES "BONS TREILLIS" EN DIMENSION SUPERIEURE A 3

RESPONSABLE : BOURDEAU MICHEL UNIVERSITE : POLYTECHNIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA 2 502 $

PROJET: ETUDE DES METHODES DE PROGRAMMATION QUADRATIQUE DANS LE BUT DE LES ENGLOBER DANS DES ALGORITHMES ITERACTIFS DE TYPE NEWTON

RESPONSABLE : DUSSAULT, JEAN-PIERRE UNIVERSITE : SHEFFROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 000 $

PROJET: CATEGORIES ET TOPOS

RESPONSABLE : BARR M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 20 000 $

PROJET: 1)ERGODIC MEASURABLE AND MEASURE PRESERVING TRANSFORMATIONS 2)AUTOMORPHI SMS OF HOMOGENEOUS MEASURE ALGEBRAS

RESPONSABLE : CHOKSI J R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 791 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : ALGEBRE

PROJET: HARMONIC ANALYSIS ON LIE GROUPS

RESPONSABLE : HERZ C S — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 18 489 $

PROJET: P-EXTENSIONS OF NUMBER FIELDS

RESPONSABLE : LABUTE J P — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 4 160 $

PROJET: CONTROL THEORY FOR PARTIAL DIFFERETIAL EQUATIONS

RESPONSABLE : SCHMIDT G — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 7 992 $

PROJET: ALGEBRAIC NUMBER THEORY

RESPONSABLE : KISILEVSKY, H.H. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 10 656 $

PROJET: EXTREMAL PROPERTIES OF POLYNOMIAL

RESPONSABLE : MALIK, M.A. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 1 924 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : ALGEBRE

PROJET: PARTIAL AND ABSTRACT DIFFERENTIAL EQUATIONS OPERATOR THEORY

RESPONSABLE : RAO, A.S. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 449 $

PROJET: TOPICS IN RING THEORY

RESPONSABLE : RAPHAEL, R. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 996 $

PROJET: WIENER-HOPF TRACE CLASS AND HAMMERSTEIN OPERATORS IN H-PHI PI WITH RADIAL ACTION

RESPONSABLE : VON KEVICZKY, A.B. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 469 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOMETRIE

PROJET: GEOMETRIE DIFFERENTIELLE SYNTHETIQUE*

RESPONSABLE : REYES GONZALO — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 17 964 $

PROJET: DEFORMATIONS VERSELLES ET BIFURCATIONS EN PRESENCE D'UNE SYMETRIE. APPLICATIONS*

RESPONSABLE : ROUSSEAU CHRISTIANE — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 3 000 $

PROJET: PROBLEMS IN COMBINATORICS AND DISCRETE GEOMETRY

RESPONSABLE : MOSER W O J — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 4 041 $

PROJET: STOCHASTIC GEOMETRY AND STATISTICAL MECHANICS

RESPONSABLE : RUBEN H — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 14 182 $

PROJET: ALGEBRAIC GEOMETRY OF AFFINE SPACES

RESPONSABLE : RUSSELL K P — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 17 759 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOMETRIE

PROJET: ERGODIC AND TOPOLOGICAL PROPERTIES OF ONE- DIMENSIONAL DYNAMICAL SYSTEMS

RESPONSABLE : BOYARSKY, A. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 8 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : LOGIQUE MATHEMATIQUE

PROJET: APPLICATIONS OF COMPLETENESS

RESPONSABLE : HATCHER WILLIAM S. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 108 $

PROJET: THEORIES DECIDABLES PAR AUTOMATE FINI ET COMPLEXITE

RESPONSABLE : HODGSON BERNARD RALPH UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 469 $

PROJET: CATEGORICAL LOGIC

RESPONSABLE : LAMBEK J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 26 639 $

PROJET: MODEL THEORY AND CATEGORICAL LOGIC

RESPONSABLE : MAKKAI M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 31 079 $

PROJET: APPLICATIONS OF LOGIC TO ANALYSIS

RESPONSABLE : SZABO, M.E. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 813 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : LOGIQUE MATHEMATIQUE

PROJET: RECHERCHES EN LOGIQUE CATEGORIQUE ET SES APPLICATIONS

RESPONSABLE : SZABO, M.E. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 18 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
CONCURRENTIELLE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : THEORIE DES NOMBRES

PROJET: LE COMPORTEMENT ASYMPTOTIQUE DE CERTAINES FONCTIONS ARITHMETIQUES

RESPONSABLE : DE KONINCK JEAN-MARIE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 996 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: MATHEMATIQUES, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : TOPOLOGIE

PROJET: THEORIE DES POINTS FIXES ET APPLICATIONS

RESPONSABLE : FOURNIER, GILLES UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 874 $

PROJET: MESURES A VALEURS DANS UN SEMI-GROUPE UNIFORME

RESPONSABLE : MORALES, PEDRO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 406 $

PROJET: DESIGN, DEVELOPMENT AND TEST OF AN IMPROVED ICE SURVEILLANCERADAR SYSTEM FOR MARINE USE

RESPONSABLE : AUSTIN G L UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 45 176 $

PROJET: DYNAMICS OF ONE-DIMENSIONAL MAPS

RESPONSABLE : BYERS, W. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 108 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : BIOPHYSIQUE

PROJET: BIOPHYSIQUE DES MEMBRANES, DES CELLULES ET DU SYSTEME NE
RVEUX.

RESPONSABLE : ROY GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 25 100 $

PROJET: TRANSPORT IONIQUE MEMBRANAIRE.

RESPONSABLE : ROY GUY UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 000 $

PROJET: PROPRIETES IONIQUES DU MYOPLASME

RESPONSABLE : CAILLE, JEAN PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 32 744 $

PROJET: DISTRIBUTION DES IONS DANS LES CELLULES CARDIAQUES EFFET DE LA OUABAINE

RESPONSABLE : CAILLE, JEAN PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 13 200 $

PROJET: PROPRIETES ELECTROPHYSIOLOGIQUES DU MYOCARDE: POTENTIEL DE REPOSHYPO
XIE

RESPONSABLE : CERETTI, DR ELENA UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 45 685 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : BIOPHYSIQUE

PROJET: POTENTIEL DE REPOS DU MYOCARDE: HYPOXIE

RESPONSABLE : CERETTI, DR ELENA UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 13 200 $

PROJET: EFFET DE LA LIDOCAINE SUR LE COURANT RAPIDE DU VENTRICULE RAT

RESPONSABLE : PAYET, MARCEL DANIEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 10 500 $

PROJET: INFLUENCE DE (K+)E SUR LES EFFETS DE LA LIDOCAINE

RESPONSABLE : PAYET, MARCEL DANIEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 14 000 $

PROJET: ELECTROPHYSIOLOGIE CARDIAQUE AU NIVEAU CELLULAIRE, REACTIONS AUX AGENTS PHAR MACOLOGIQUES

RESPONSABLE : SCHANNE, DR OTTO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 48 500 $

PROJET: ELECTROPHYSIOLOGIE DU MYOCARDE: PROPRIETES ELECTRIQUES DES CELLULES MYOC APDIQUES DU RAT

RESPONSABLE : SCHANNE, DR OTTO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR 12 100 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : BIOPHYSIQUE

PROJET: LA PERMEABILITE AUX GAZ DE COUCHES MONOMOLECULAIRES DPHOSPHOLIPIDES A L'ETAT COND
ENSE ET DILATE

RESPONSABLE : SEUFERT, WOLF D. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 16 305 $

PROJET: RECHERCHE DES STRUCTURES CONTRACTILES DES CELLULES AMIBOIDES*

RESPONSABLE : GICQUAUD C. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 35 000 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 800 $

PROJET: PHOTOCHIMIE ET BIOCHIMIE DE LA RHODOPSINE.*

RESPONSABLE : BOUCHER F. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 737 $

CONSEIL DES ARTS DU CANADA 1225 9 171 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 593 $

CONSEIL DES ARTS DU CANADA 1225 2 500 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 723 $

PROJET: INTERACTIONS RHODOPSINE-MATRICE PHOSPHOLIPIDIQUE DANS DES MEMBRANES NATURELLES ET SYNTHE
TIQUES.*

RESPONSABLE : BOUCHER F. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 6 000 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 17 500 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : BIOPHYSIQUE

PROJET: ETUDE PAR SPECTROSCOPIE MOLECULAIRE DES INTERACTIONS INTERMOLECULAIRES.*

RESPONSABLE : CHAPADOS C. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 000 $

PROJET: INTERACTIONS LIPIDE-LIPIDE ET LIPIDE-PROTEINE DANS LES MEMBRANES PHOTOSYNTHETIQUES.*

RESPONSABLE : FRAGATA M. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 611 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 79 999 $

PROJET: PHOTOPHYSIQUE DE LA PHOTOSYNTHESE ET DE LA VISION.*

RESPONSABLE : LEBLANC R.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 65 743 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 41 927 $

PROJET: RECHERCHES EN BIOPHYSIQUE.*

RESPONSABLE : LEBLANC R.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 073 $

PROJET: ETUDE DE CELLULES PHOTOVOLTAIQUES ORGANIQUES A BASE DE PIGMENTS PHOTOSYNTHETIQUES.*

RESPONSABLE : LEBLANC R.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 7 000 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 48 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : BIOPHYSIQUE

PROJET: CENTRE DE RECHERCHE EN PHOTOBIOPHYSIQUE.*

RESPONSABLE : LEBLANC R.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 100 000 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 20 000 $

PROJET: PHOTOPHYSIQUE ET PHOTOCHIMIE DE PIGMENTS A L ETAT MONOMOLECULAIRE.*

RESPONSABLE : LEBLANC R.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 800 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 37 251 $

PROJET: DEPISTAGE PRECOCE DU CANCER DU POUMON CHEZ LES TRAVAILLEURS.*

RESPONSABLE : LEBLANC R.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 2 900 $

PROJET: MEMBRANES ARTIFICIELLES INCORPORANT LA RHODOPSINE: EFFET DE L ENVIRONNEMENT PHOSPHOLIPIDIQUE.*

RESPONSABLE : TANCREDE P. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 550 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: LIEU DU STAGE: CEN -SACLAY, FRANCE (SEPTEMBRE 1982 A AOUT 1983)

RESPONSABLE : AMIOT PIERRE L. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 440 $

PROJET: SUBVENTION THEMATIQUE AVEC HENRI PEPIN DE L'INRS A VARENNE

RESPONSABLE : BELANGER PIERRE-ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 500 $

PROJET: STAGE DE M. GY FARKAS

RESPONSABLE : CHIN SEE LEANG UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 19 000 $

PROJET: INFRASTRUCTURE DU LROL (TRANCHE DE LA FACULTE)

RESPONSABLE : DIRECTEUR (LROL) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 16 955 $

PROJET: INFRASTRUCTURE DU CENTRE-INVESTISSEMENT

RESPONSABLE : DIRECTEUR (LROL) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 14 400 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: INFRASTRUCTURE DU CENTRE - FONCTIONNEMENT

RESPONSABLE : DIRECTEUR (LROL) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 159 000 $

PROJET: DIPLOMATION

RESPONSABLE : DIRECTEUR (PHYSIQUE) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 7 200 $

PROJET: INSTALLATION D'UN CHERCHEUR DU CRSNG (SERGE PINEAULT)

RESPONSABLE : DIRECTEUR (PHYSIQUE) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 2 500 $

PROJET: UN DETECTEUR ASTRONOMIQUE A COMPTAGE DE PHOTONS POUR LES FAIBLES FLUX

RESPONSABLE : NADOY EDUARDO UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 52 668 $

PROJET: EDITION D'UN LIVRE

RESPONSABLE : KHYSTAUTAS EMILE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 1 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: POSTE D'ATTACHE DE RECHERCHE

RESPONSABLE : ROY DENIS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 46 058 $

PROJET: INFRASTRUCTURE POUR DEFRAYER LES COUTS DU SALAIRE D'UN TECHNICIEN EN AJUSTAGE MECANIQUE AU SERVICE DES ASTRONOMES DE LAVAL ET DE L'OBSERVATOIRE MONT MEGANTIC

RESPONSABLE : ROY JEAN-RENE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 32 000 $

PROJET: CONTRIBUTION DU VRER AU TRAITEMENT DE JEAN RENE ROY

RESPONSABLE : ROY JEAN-RENE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 16 800 $

PROJET: LABORATOIRE DE L'ACCELERATEUR VAN DE GRAAFF DE L'UNIVERSITE LAVAL

RESPONSABLE : DIRECTEUR (ACC. VAN DE GRAFF) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 400 000 $

PROJET: SPECTROSCOPIE ATOMIQUE A L'AIDE D'UN ACCELERATEUR VAN DE GRAAFF

RESPONSABLE : KNYSTAUTAS EMILE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 40 364 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: INFRASTRUCTURE DU CENTRE-FONCTIONNEMENT

RESPONSABLE : DIRECTEUR (CRAM) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 90 000 $

PROJET: INFRASTRUCTURE DU CENTRE-INVESTISSEMENT

RESPONSABLE : DIRECTEUR (CRAM) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 32 000 $

PROJET: INFRASTRUCTURE DU CRAM (TRANCHE DE LA FACULTE)

RESPONSABLE : DIRECTEUR (CRAM) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 5 455 $

PROJET: GROUPE FACULTAIRE RECONNU (TRANCHE DU VRER)

RESPONSABLE : DIRECTEUR (CRAM) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 9 545 $

PROJET: SUBVENTION POUR L'ACHAT D'UN SYSTEME MOBILE DE POMPAGE POUR LES DISPOSITIFS EXPERIMENT AUX A VIDE*

RESPONSABLE : BREBNER JOHN LOM UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 630 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: EQUIPEMENT POUR ENREGISTREMENT DIGITAL DES SIGNAUX RAPIDES*

RESPONSABLE : BREBNER JOHN LOW UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 53 658 $

PROJET: OSCILLOSCOPE TECTRONIX, CHAINE MODULAIRE DE COMPTAGE RAPIDE, OSCILLOGRAPHE RAPIDE ET ACCESSOIRES*

RESPONSABLE : BREBNER JOHN LOW UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 50 127 $

PROJET: APPAREILLAGE POUR RECHERCHES SUR LES PILES VOLTAIQUES A BASE DE SILICIUM AMORPHE*

RESPONSABLE : BREBNER JOHN LOW UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 000 $

PROJET: SUBVENTION POUR L'OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DU MONT MEGAN TIC*

RESPONSABLE : DEMERS SERGE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 129 000 $

PROJET: VENUE D'UN CHERCHEUR INVITE*

RESPONSABLE : DEMERS SERGE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 271 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: SUBVENTION POUR L'ACHAT D'UN TERMINAL VIDEO AVEC IMPRIMANTE DEVANT SERVIR A L'OBSERVAT
OIRE DU MONT MEGANTIC*

RESPONSABLE : DEMERS SERGE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 621 $

PROJET: SUBVENTION D'INFRASTRUCTURE POUR L'OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DU MONT MEGANTIC*

RESPONSABLE : DEMERS SERGE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 132 458 $

PROJET: GENERATEUR DE PRESSIONS ALLANT JUSQU'A 14K BAR ET MATERIE
L ANCILLAIRE*

RESPONSABLE : DESTRY JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 42 570 $

PROJET: PHOTOMETRE A DEUX CANAUX DU TYPE NAHER*

RESPONSABLE : FONTAINE GILLES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 26 000 $

PROJET: TO DEFINE THE STARLAB FINE GUIDANCE SYSTEM REQUIREMEN
TS*

RESPONSABLE : GLASPEY JOHN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA 16 240 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: DEROULEUR DE BANDE MAGNETIQUE*

RESPONSABLE : GLASPEY JOHN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 24 500 $

PROJET: PROPRIETES PHYSIQUES DES AMAS OUVERTS*

RESPONSABLE : GLASPEY JOHN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 500 $

PROJET: ETUDE DES PROPRIETES ELECTRIQUES DES MEMBRANES CELLULAIRE
S DU TUBULE PROXIMAL DE REIN PERFUSE IN VITRO*

RESPONSABLE : LAPRADE RAYNALD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 000 $

PROJET: SYSTEME DE MICROPERFUSION DU TUBULE RENAL ISOLE*

RESPONSABLE : LAPRADE RAYNALD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 800 $

PROJET: SUBVENTION POUR L'ACHAT D'ACCESSOIRES A UN ELECTROMETRE DIFFERENTIEL A HAUTE IMPEDANCE
ET GENERATEUR D'IMPULSIONS*

RESPONSABLE : LAPRADE RAYNALD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 720 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
CONTRACTEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: OBSERVATIONS DE L'EMISSION HZ DANS LES REGIONS DE FORMATION D'ETOILES*

RESPONSABLE : NADEAU DANIEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 500 $

PROJET: INTERFEROMETRE FABRY-PEROT POUR ASTRONOMIE INFRAROUGE *

RESPONSABLE : NADEAU DANIEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 900 $

PROJET: SYSTEME D'ACQUISITION DES DONNEES*

RESPONSABLE : TEICHMANN JIRI UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 500 $

PROJET: ETUDE DE FLUCTUATIONS COHERENTES DANS LES PLASMAS UTILISANT LA DIFFUSION D'UN FAISCEAU LASER CO2/PROGRAMME D'ECHANGE SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL. VISITEDU PROF. D.C. SCHRAM DE L'UNIVERSITE DE EINDHOVEN, DU 1 MAI AU 31 OCT. 1982*

RESPONSABLE : VAN ANDEL HENDRIKUS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 800 $

PROJET: SUBVENTION POUR L'ACHAT D'UN OSCILLOSCOPE TEKTRONIX A LARGE BANDE*

RESPONSABLE : VAN ANDEL HENDRIKUS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ETUDE SUR LA POSSIBILITE ET ACCEPTABILITE D'UN PROJET AIE/TEXTOR*

RESPONSABLE : VAN ANDEL HENDRIKUS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA 2 500 $

PROJET: PROJET TOKAMAK DE VARENNES - PHASE II*

RESPONSABLE : VAN ANDEL HENDRIKUS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : HYDRO-QUEBEC 5312 23 979 $

PROJET: SUBVENTION D'INFRASTRUCTURE POUR LE LABORATOIRE DE PHYSIQUE NUCLEAIRE*

RESPONSABLE : DEPOMMIER PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 200 000 $

PROJET: ORDINATEUR D'ANALYSE*

RESPONSABLE : DEPOMMIER PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 45 358 $

PROJET: SUBVENTION D'INFRASTRUCTURE POUR LE LABORATOIRE DE PHYSIQU
E NUCLEAIRE*

RESPONSABLE : DEPOMMIER PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 150 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ANALYSEUR MULTICANAL*

RESPONSABLE : LESSARD LOUIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 000 $

PROJET: COMPTEUR DE GE(LI)/(GE (LI) COUNTER)*

RESPONSABLE : MONARO SERGIO UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 000 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR ORGANISATION D'UNE JOURNEESCIENTIFIQUE

RESPONSABLE : CERETTI, DR ELENA UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 250 $

PROJET: MODULES EMETTEUR-RECEPTEUR

RESPONSABLE : SEUFERT, WOLF D. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 1 215 $

PROJET: ACHAT D'APPAREILS DE LABORATOIRE

RESPONSABLE : AUBIN, MARCEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 7 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: MONOCHROMATEUR INFRAROUGE

RESPONSABLE : AUBIN, MARCEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

PROJET: AIDE FINANCIERE APPORTEE A DES ETUDIANTS GRADUES

RESPONSABLE : AUBIN, MARCEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE POUR LA DEFENSE DU CANADA 21 000 $

PROJET: SALAIRE D'ATTACHE DE RECHERCHE DE ANDRE-MARIE TREMBLAY

RESPONSABLE : CAILLE, ALAIN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 41 802 $

PROJET: ECOLE D'ETE SUR LA FERROELECTRICITE

RESPONSABLE : CAILLE, ALAIN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 950 $

PROJET: COUTS DE REPARATION ET DE REMPLACEMENT D'APPAREILS UTILISES DANS L'ETUDE DE LA MATI
ERE SOUS PRESSION

RESPONSABLE : CARLONE, COSMO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 7 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: 10E SYMPOSIUM SUR LES CRISTAUX MOLECULAIRES

RESPONSABLE : CARON, LAURENT-G. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 000 $

PROJET: PARTICIPATION AU 10E SYMPOSIUM SUR LES CRISTAUXMOLECULAIRES

RESPONSABLE : CARON, LAURENT-G. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 350 $

PROJET: ANALYSEUR DE DONNEES DIGITALE PROGRAMMABLE

RESPONSABLE : CHEEKE, DAVID J UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 50 000 $

PROJET: MICROSCOPIE ACOUSTIQUE A BASSE TEMPERATURE

RESPONSABLE : CHEEKE, DAVID J UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 105 000 $

PROJET: COLLABORATION SCIENTIFIQUE SUR L'EFFET ACCOUSTO ELECTRIQUE (BRESIL)

RESPONSABLE : CHEEKE, DAVID J UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 937 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: VENUE DU CHERCHER M.K. MICKRAMSINGHE

RESPONSABLE : CHEEKE, DAVID J UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 400 $

PROJET: RAMAN RESONNANT ET FLUORESCENCE

RESPONSABLE : JANDL, SERGE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 88 904 $

PROJET: AIDE FINANCIERE APPORTEE A UN ETUDIANT GRADUE

RESPONSABLE : KRELL, MAX UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 700 $

PROJET: SOURCE DE MICRO-ONDES 26 A 40 GHZ

RESPONSABLE : LAKHANI, AMIR UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 24 462 $

PROJET: AIDE FINANCIERE A UN ETUDIANT GRADUE

RESPONSABLE : CABANA, ALDEE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 5 518 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ENGAGEMENT D'UN CONSULTANT POUR LE DEMARRAGE DU CENTRE CHIMIE BIOORGANIQUE

RESPONSABLE : CABANA, ALDEE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 20 000 $

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : CABANA, ALDEE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS ORGANISME CANADIEN 3 392 $

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : CABANA, ALDEE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ANONYME PARTICULIERS (CANADIENS) 2 267 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR COMPLETER LE SALAIRE D'UN CHERCHEUR-BOURSIER

RESPONSABLE : CABANA, ALDEE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 18 552 $

PROJET: TAXONOMIE, ECOLOGIE ET BIOGEOGRAPHIE DES FOURMIS (FORMICIDAE, HYMENOPTERA).*

RESPONSABLE : FRANCOEUR A. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 410 $

FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI 6 000 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 000 $

UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 6 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ANALYSE BIO-PHYSIQUE DES BLEUETIERES DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN.*

RESPONSABLE : FRANCOEUR A. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FEDERATION PRODUCTEURS BLEUETS SAGUENAY-LAC ST-JEAN 11 000 $

FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI 10 000 $

FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI 15 000 $

PROJET: TRANSFERTS PAR TURBULENCE D UN POLLUANT GAZEUX SUR LA COUCHE NIVALE.*

RESPONSABLE : EAST C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 5 000 $

PROJET: MESURE DE LA PRECIPITATION PAR RADAR A POLARISATION CIRCULAIRE.*

RESPONSABLE : TORLASCHI E. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 2 667 $

PROJET: ETUDES DES INTERACTIONS ENTRE CRISTALLITES AU COURS DE LA CROISSANCE D UNE COUCHE MINCE SUR UN SUBSTRAT.*

RESPONSABLE : ZANGHI J.-C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 1 908 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: POTENTIELS DES CONFINEMENTS DES QUARKS.*

RESPONSABLE : ANTIFPA A. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 7 935 $

PROJET: ETUDES DIELECTRIQUES.*

RESPONSABLE : BOSE T.-K. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 12 400 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 35 517 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 21 300 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 000 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 12 456 $

PROJET: CARACTERISATION ET CHAUFFAGE DES MELANGES PAR L ENERGIE HYPERFREQUENCE. PROJET CONJOINT AVEC M. RENATO BOSISIO DE L UNIVERSITE DE MONTREAL.*

RESPONSABLE : BOSE T.-K. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 000 $

PROJET: ETUDE SUR LA GERMINATION DE LA SPORE BACTERIELLE.*

RESPONSABLE : LEFEBVRE G. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 435 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: TACHYONS DANS UN CHAMP GRAVITATIONNEL ET PERMITTIVITE DYNAMIQUE CRITIQUE.*

RESPONSABLE : MARCHILDON L. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 620 $

PROJET: ETUDE DE PROPRIETES PIEZO-OPTIQUES DE LIQUIDES.*

RESPONSABLE : ST-ARNAUD J.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 3 000 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 799 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 30 259 $

PROJET: PLASMA APPLICATIONS.*

RESPONSABLE : DIMOFF K. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 470 $

PROJET: MAINTENANCE OF THE ELECTRON MICROSCOPE

RESPONSABLE : CHAIRMAN UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : RCA VICTOR COMPAGNIE 8050 796 $

PROJET: TRAVEL GRANT

RESPONSABLE : KITCHING J E UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: THE MCGILL SYNCHROCYCLOTRON FACILITY

RESPONSABLE : LEE J K L — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 480 000 $

PROJET: PETITS EQUIPEMENTS POUR COMPLETER APPAREILLAGE DE TOMOGRAPHIE

RESPONSABLE : LEE J K P — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 10 000 $

PROJET: KRYPTON PUMP LASER AND OPTICAL PACKAGE FOR RING DYE LASER

RESPONSABLE : LEE J K P — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 87 600 $

PROJET: OSCILLOSCOPE, GRAPHICS DISPLAY TERMINAL, TERMINAL MEMOREX

RESPONSABLE : MARGOLIS B — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 20 000 $

PROJET: AES RADAR PROCESSING SYSTEM

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : GOODWOOD DATA SYSTEMS LTD — 69 089 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: X-RAY POWDER DIFFRACTOMETER

RESPONSABLE : MUIR W B — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 241 854 $

PROJET: PROJECT 82.02

RESPONSABLE : PATEL P M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 55 000 $

PROJET: MULTICHANNEL ANALYSER AND SCALER

RESPONSABLE : ROBSON J M — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 7 500 $

PROJET: IN SUPPORT OF DR S CONNETTI

RESPONSABLE : RYAN D — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 31 800 $

PROJET: PROJECT 82.03

RESPONSABLE : RYAN D G — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 450 550 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: GROUP THEORETICAL METHODS IN PHYSICS

RESPONSABLE : SHARP R T UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 26 220 $

PROJET: PROJECT 77.02

RESPONSABLE : TRISCHUK J M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 65 000 $

PROJET: PHYSICS OF MONOLAYERS, BILAYERS AND BIOLOGICAL MEMBRANES

RESPONSABLE : ZUCKERMANN M J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9990 9 526 $

PROJET: ASSISTANCE WITH GRADUATE STUDENT SUPPORT FOR HIS RESEARCH PROJECT "THREE-DIMENSIONAL ISI NG MODEL CRITICAL REGION"

RESPONSABLE : FRANK, B. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 500 $

PROJET: ASSISTANCE WITH GRADUATE STUDENT SUPPORT FOR HIS RESEARCH PROJECT "THE QUARK-QUARK POTEN TIAL AND APPLICATION TO MANY QUARK SYSTEMS"

RESPONSABLE : KALMAN, C.S. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE MOLECULAIRE

PROJET: DIFFUSION DES ELECTRONS PAR LA MATIERE EN PHASE GAZEUSE ET CONDENSEE

RESPONSABLE : CARETTE JEAN-DENIS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 30 089 $

PROJET: CONFIGURATION D'ETATS HAUTEMENT EXCITES PAR IMPACT ELECTRONIQUE VIA DETECTION DE PHOTONS ET DE METASTABLES

RESPONSABLE : MARCHAND PIERRE D. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 820 $

PROJET: NIVEAUX ENERGETIQUES DANS LES ATOMES,MOLECULES ET DIMERES DE VAN DER

RESPONSABLE : HARMET PAUL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 62 212 $

PROJET: STRUCTURE DES ATOMES, DES MOLECULES ET DE DIMERES PAR IMPACT ELECTRONIQUE

RESPONSABLE : HARMET PAUL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 55 000 $

PROJET: SPECTROSCOPIE ATOMIQUE ET MOLECULAIRE PAR MESURES DIFFERENTIELLES ET INTEGRALES DE DIFFUSION D'ELECTRONS DANS LES GAZ

RESPONSABLE : ROY DENIS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 21 782 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE NUCLEAIRE

PROJET: ESPACES RIEMANNIENS EN DYNAMIQUE (COLLECTIVE, CLASSIQUE, QUANTIQUE) ET EN ELECTROMAGNETISME

RESPONSABLE : AMIOT PIERRE L. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 500 $

PROJET: INTERACTIONS BARYONIQUES RELATIVISTES

RESPONSABLE : HO-KIM QUANG UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 544 $

PROJET: RECHERCHE EN PHYSIQUE ATOMIQUE ET MOLECULAIRE

RESPONSABLE : KERWIN LARKIN UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION ALBERT NERKEN 1 638 $

PROJET: PHYSIQUE NUCLEAIRE ET ATOMIQUE A L'AIDE D'UN ACCELERATEUR ET PHYSIQUE NUCLEAIRE THEORIQUE

RESPONSABLE : SLOBODRIAN RODOLFO JOSE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 59 688 $

PROJET: REACTIONS NUCLEAIRES AVEC LES IONS LOURDS

RESPONSABLE : CUJEC BIBIJANA UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 869 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE NUCLEAIRE

PROJET: SOURCE D'IONS D'3HE POLARISES POUR L'ACCELERATEUR VAN DE GRAAF

RESPONSABLE : DIRECTEUR (LAB.ACC.VAN GRAAFF) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 133 000 $

PROJET: PHENOMENES DEPOLARISATION DANS LES REACTIONS 3HEP

RESPONSABLE : ROY RENE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 28 212 $

PROJET: PHENOMENES DE POLARISATION DANS LES REACTIONS (3HE,P)

RESPONSABLE : ROY RENE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 23 550 $

PROJET: REACTIONS NUCLEAIRES ET PHENOMENES DE POLARISATION

RESPONSABLE : SLOBODRIAN RODOLFO JOSE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 40 000 $

PROJET: STRUCTURE NUCLEAIRE ET REACTIONS NUCLEAIRES

RESPONSABLE : ST-PIERRE CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE NUCLEAIRE

PROJET: SPECTROSCOPIE NUCLEAIRE. APPLICATIONDES TECHNIQUES NUCLEAIRES

RESPONSABLE : SZOGHY ISTVAN — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 15 000 $

PROJET: EXPERIENCE RELIEE A LA FUSION THERMONUCLEAIRE PAR CONFINEMENT MAGNETIQUE (CONVENTIO N DE PARTICIPATION AU PROJET TOKAMAK DE VARENNES)*

RESPONSABLE : PAQUETTE GUY — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECHERCHE DE L'HYDRO QUEBEC -IREQ- 5312 — 956 $

PROJET: RADIATIVE CAPTURE REACTIONS*

RESPONSABLE : DEL BIANCO WALTER — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 6 700 $

PROJET: MUON-ELECTRON CONVERSION; TRIUMF TIME PROJECTION CHAMBER - IEP - 53/RECHERCHE EN PHYSIQU E DES ENERGIES INTERMEDIAIRES - PARTIE FONCTIONNEMENT -*

RESPONSABLE : DEPOMMIER PIERRE — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 25 000 $

PROJET: MUON-ELECTRON CONVERSION; TRIUMF TIME PROJECTION CHAMBER - IEP - 53/RECHERCHE EN PHYSIQU E DES ENERGIES INTERMEDIAIRES - PARTIE SALAIRES*

RESPONSABLE : DEPOMMIER PIERRE — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 61 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE NUCLEAIRE

PROJET: FONCTIONNEMENT DU LABORATOIRE DE PHYSIQUE NUCLEAIRE*

RESPONSABLE : DEPOMMIER PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 550 000 $

PROJET: RECHERCHES EN PHYSIQUE NUCLEAIRE FONDAMENTALE ET EN PHYS IQUE NUCLEAIRE APPLIQUEE*

RESPONSABLE : DEPOMMIER PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 78 221 $

PROJET: FEASIBILITY STUDY OF A LARGE-SCALE RACETRACK MICROTRON*

RESPONSABLE : DEPOMMIER PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 62 000 $

PROJET: COURANTS FAIBLES ET ELECTROMAGNETIQUES DANS LES ROYAUX*

RESPONSABLE : GOULARD BERNARD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 23 700 $

PROJET: PHYSIQUE NUCLEAIRE APPLIQUEE*

RESPONSABLE : L ECUYER JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 50 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE NUCLEAIRE

PROJET: INTERACTIONS FAIBLES EN PHYSIQUE NUCLEAIRE*

RESPONSABLE : LESSARD LOUIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE E. SC NATUREL ET EN GENIE 30 000 $

PROJET: PHYSIQUE NUCLEAIRE THEORIQUE*

RESPONSABLE : LETOURNEUX JEAN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 27 250 $

PROJET: NUCLEAR STRUCTURE STUDIES. X-RAY APPLIED TO ENVIRONMEN
TAL AND MEDICAL WORK. TRAVAUX DE SPECTROSCOPIE NUCLEA
IRE ET DE PHYSIQUE APPLIQUEE*

RESPONSABLE : MONARO SERGIO UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 33 000 $

PROJET: PHYSIQUE NUCLEAIRE THEORIQUE*

RESPONSABLE : PEARSON JOHN MICHAEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 295 $

PROJET: PROPRIETES DES NOYAUX A MOMENT ANGULAIRE ELEVE*

RESPONSABLE : TAPAS PAUL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 50 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE NUCLEAIRE

PROJET: INTERACTION MESON-NOYAU

RESPONSABLE : KRELL, MAX UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 310 $

PROJET: HEAVY ION REACTIONS

RESPONSABLE : DAS GUPTA S UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 200 $

PROJET: STUDIES IN NUCLEAR STRUCTURE AND NUCLEAR REACTIONS

RESPONSABLE : DE TAKACSY N B UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 23 010 $

PROJET: QUANTUM FIELD THEORY AND ELEMENTARY PARTICLE PHYSICS

RESPONSABLE : LAM H C S UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 31 470 $

PROJET: STUDY OF NUCLEI FAR FROM BETA STABILITY

RESPONSABLE : LEE J K P UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 200 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE NUCLEAIRE

PROJET: L'ETUDE DE LA STRUCTURE NUCLEAIRE ET DE LA PHYSIQUE NUCLEAIRE APPLIQUEE
DEVELOPPEMENT D'UNE INSTALLATION DE SPECTROSCOPIE LASER A HAUTE RESOLUTION

RESPONSABLE : LEE J K P UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 29 411 $

PROJET: PROGRAMME CONTINU DE CONSOLIDATION DE LA RECHERCHE EXPERIMENTALE ET THEORIQUE E N PHYSIQUE DE PARTICULES ELEMENTAIRE AU QUEBEC

RESPONSABLE : MARGOLIS B UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 43 426 $

PROJET: THEORETICAL HIGH ENERGY NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS

RESPONSABLE : MARGOLIS B UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 38 110 $

PROJET: RADIATION LABORATORY

RESPONSABLE : MARK S K UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9990 1 034 $

PROJET: NONLINEAR FIELD THEORIES OF ELEMENTARY PARTICLES

RESPONSABLE : MORRIS T F UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 043 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE NUCLEAIRE

PROJET: THEORETICAL PROBLEMS AND APPLICATIONS OF QUANTUM CHROMODYNAMICS-POLARIZATION PHENOMENA IN INCLUSIVE REACTIONS-LARGE TRANSVERSE PROCESSES-TWO BODY REACTION AT VERY HIGH ENERGIES

RESPONSABLE : PROF A P CONTOGOURIS UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 38 350 $

PROJET: ULTRA-COLD AND VERY-COLD NEUTRONS; NEUTRON SHIELDING

RESPONSABLE : ROBSON J M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 000 $

PROJET: CANADIAN HIGH ENERGY ELECTRON RING PROJECT

RESPONSABLE : STAIRS D G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 49 000 $

PROJET: I.P.P. 78.02. PN INTERACTIONS IN THE P-WEST HIGH INTENSITY LABORATORY

RESPONSABLE : STAIRS D G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 49 500 $

PROJET: IPP 77.02-MEASUREMENT OF WEAK DECAY LIFETIMES FROM NEUTRINO PRODUCED PARTICLES IN A TAGGED EMULSION SPECTROMETER AT MCGILL

RESPONSABLE : TRISCHUK J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 000 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE NUCLEAIRE

PROJET: UNITARY CONSTRAINTS; SOLITON SCATTERING; DIFFRACTIVE MODELS

RESPONSABLE : VALIN P UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 000 $

PROJET: THE QUARK-QUARK POTENTIAL AND APPLICATION TO MANY QUARK SYSTEMS

RESPONSABLE : KALMAN, C.S. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 465 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : ASTRONOMIE

PROJET: GROUPE DE RECHERCHE EN ASTROPHYSIQUE DE L'UNIVERSITE LAVAL

RESPONSABLE : ROY JEAN-RENE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 19 434 $

PROJET: ETUDES THEORIQUES ET OBSERVATIONS SUR LA FORMATION
DES ETOILES.

RESPONSABLE : BASTIEN PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 046 $

PROJET: ETOILES EN ROTATION, INSTABILITES LINEAIRES ET NON-LINEAI
RES ET CIRCULATION MERIDIONALE.

RESPONSABLE : TASSOUL JEAN LOUIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : ASTROPHYSIQUE

PROJET: ETUDE DE CHAMPS MAGNETIQUES STELLAIRES ET DES NOYAUX ACTIFS DE GALAXIES

RESPONSABLE : BORRA ERMANNO F. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 27 720 $

PROJET: ETUDE DE L'EVOLUTION DU CONTENU STELLAIRE DES GALAXIES

RESPONSABLE : HARDY EDUARDO UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 015 $

PROJET: ATTACHE DE RECHERCHE EN ASTROPHYSIQUE THEORIQUE

RESPONSABLE : PINEAULT SERGE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 19 883 $

PROJET: ETUDES REGIONS HII DANS LA GALAXIE ET LES GALAXIES VOISINES - ETUDES DES ERUPTIONS SOLAIRES

RESPONSABLE : ROY JEAN-RENE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 705 $

PROJET: STRUCTURE STELLAIRE ET NUCLEOSYNTHESE*

RESPONSABLE : BEAUDET GILLES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 611 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : ASTROPHYSIQUE

PROJET: OBSERVATIONS ET THEORIES DES POPULATIONS STELLAIRES ET DES GALAXIES*

RESPONSABLE : DEMERS SERGE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 23 727 $

PROJET: GALAXIES NAINES A L'INTERIEUR ET AUTOUR DU GROUPE LOCAL*

RESPONSABLE : DEMERS SERGE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 246 $

PROJET: ETUDES DES PROPRIETES PHYSIQUES DES ETOILES NAINES BLANCHES*

RESPONSABLE : FONTAINE GILLES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 271 $

PROJET: ABONDANCE ET ORIGINE DES ELEMENTS*

RESPONSABLE : MICHAUD GEORGES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 50 500 $

PROJET: LES ETOILES MASSIVES ET LA STRUCTURE DE LA GALAXIE*

RESPONSABLE : MOFFAT ANTHONY F J UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 28 875 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : ASTROPHYSIQUE

PROJET: ETUDE DES PROPRIETES ATMOSPHERIQUES DES ETOILES NAINES BLA
NCHES*

RESPONSABLE : WESEMAEL FRANCOIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 213 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : ACOUSTIQUE

PROJET: MICROSCOPIE ACOUSTIQUE A BASSE TEMPERATURE

RESPONSABLE : CHEEKE, DAVID J UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 53 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE

PROJET: PILES PHOTOVOLTAIQUES A BASE DE SILICIUM AMORPHE*

RESPONSABLE : BREBNER JOHN LOW UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 500 $

PROJET: DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE MENANT A LA FABRICATION D'UN PROTOTYPE DU DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE P-I-N A BASE DU SILICIUM AMORPHE*

RESPONSABLE : BREBNER JOHN LOW UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ECOLE POLYTECHNIQUE DE MONTREAL 47 374 $

PROJET: INTERACTION ELECTRON-PHONON DANS DES SOLIDES*

RESPONSABLE : BREBNER JOHN LOW UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 23 077 $

PROJET: RECHERCHE EN PHYSIQUE DE LA MATIERE CONDENSEE. EFFETS DE L'ORDRE SUR LES PROPRIETES ELECTRIQUES, MAGNETIQUES ET OPTIQUES DES PHASES CONDENSEES*

RESPONSABLE : BREBNER JOHN LOW UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 39 179 $

PROJET: ETUDES MAGNETIQUE ET TRANSPORTES DES MATERIAUX DESORDONNE S ET DES ALLIAGES AMORPHES*

RESPONSABLE : COCHRANE ROBERT WILLIAM UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 27 836 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE

PROJET: EFFET HALL ET RESISTIVITE DE SYSTEMES METALLIQUES AMORPHES*

RESPONSABLE : DESTRY JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 277 $

PROJET: TRANSITIONS DE PHASE DANS LES QUASI-UNID IMENSIONELS*

RESPONSABLE : LEPINE YVES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 534 $

PROJET: STRUCTURE DE BANDE DES SEMICONDUCTEURS COMPOSES

RESPONSABLE : AUBIN, MARCEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 870 $

PROJET: RECHERCHE THEORIQUE ET EXPERIMENTALE EN PHYSIQUE EN CHIMIE SUR LES SEMI CONDUCTEURS ET DIELECTRIQUES

RESPONSABLE : AUBIN, MARCEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE LA DEFENSE NATIONALE 450 000 $

PROJET: PLASMONS ET PROPPIETES OPTIQUES DES SYSTEMES STRATIFIES ET DES SYSTEMES QUAS I UNI-DIMENSIONNELS

RESPONSABLE : BANVILLE, MARCEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 7 850 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE

PROJET: ETUDES THEORIQUES DES QUASI-UNIDIMENSIONNELS ET PHYSIQUE DES BIOMEMBRANES

RESPONSABLE : CAILLE, ALAIN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 179 $

PROJET: PROPRIETES DES SOLIDES A DIMENSIONALITE REDUITE

RESPONSABLE : CAILLE, ALAIN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 43 426 $

PROJET: PROPRIETES DES SOLIDES A DIMENSIONALITE REDUITE (APPAREILLAGE)

RESPONSABLE : CAILLE, ALAIN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 12 000 $

PROJET: ETUDES OPTIQUES DES CRISTAUX EN FONCTION DE LA TEMPERATURE ET PRESSION

RESPONSABLE : CARLONE, COSMO UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 420 $

PROJET: L'EFFET DES PIEGES EN SURFACE ET EN VOLUME SUR LTRANSFORT DES CHARGES DANS LES ISOLANTS

RESPONSABLE : CARON, LAURENT-G. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE

PROJET: MATIERE ORGANIQUE CONDENSEE

RESPONSABLE : CARON, LAURENT-G. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 19 808 $

PROJET: ULTRASONS A BASSE TEMPERATURE

RESPONSABLE : CHEEKE, DAVID J UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 34 846 $

PROJET: PHENOMENE DE LA DIFFUSION DANS LES SOLIDES A DIMENSIONS REDUITES ET LES PERO VSKYTES

RESPONSABLE : JANDL, SERGE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 29 130 $

PROJET: PHYSIQUE STATISTIQUE HORS D'EQUILIBRE THERMODYNAMIQU

RESPONSABLE : TREMBLAY, ANDRE-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 010 $

PROJET: PROPRIETES PHYSIQUES DES STRUCTURES AMORPHES ET TRES DESORDONNES, EN UTILISA NT DES METHODES DE SIMULATION A L'ORDINATEUR.

RESPONSABLE : HARRIS R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 7 948 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE

PROJET: THEORETICAL STUDIES OF GLASSY AND DISORDERED MATERIALS

RESPONSABLE : HARRIS R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 060 $

PROJET: MAGNETIC PROPERTIES OF HIGH FIELD SUPERCONDUCTORS

RESPONSABLE : STEVENSON R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9990 3 000 $

PROJET: DEVELOPMENT OF HIGH PERMEABILITY LOW LOSS FERROMAGNETIC METALLIC GLASSES FOR USE IN INDUCTION MAGNETOMETERS

RESPONSABLE : STROM-OLSEN J O UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 59 000 $

PROJET: 1)THE PHYSICAL PROPERTIES OF METALLIC GLASSES 2)MAGNETIC AND ELECTRON TRANSPORT PROPERTIES OF CRYSTALLINE MAGNETIC ALLOYS

RESPONSABLE : STROM-OLSEN J O UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 31 750 $

PROJET: PROPERTIES OF SEMICONDUCTORS AND SEMI-METALS IN STRONG MAGNETIC FIELDS

RESPONSABLE : WALLACE P R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 32 010 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE

PROJET: RAMAN SCATTERING AND PHOTOLUMINESCENCE IN MAGNETIC AND SEMICONDUCTING COMPOUNDS

RESPONSABLE : WALSH D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 21 770 $

PROJET: PHOTOVOLTAIC SOLAR CELL

RESPONSABLE : WALSH D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 44 840 $

PROJET: THEORETICAL STUDIES OF (A)LIPID BILAYERS AND MONOLAYERS (B)AMORPHOUS METALS

RESPONSABLE : ZUCKERMANN M J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 39 000 $

PROJET: THREE-DIMENSIONAL ISING MODEL CRITICAL REGION

RESPONSABLE : FRANK, B. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 512 $

PROJET: 1 EPR AND ENDOR INVESTIGATIONS OF FE3 MN2 AND GD3 IONS DOPING SINGLE CRYSTALS AT DIFFERE
NT TEMPERATURES 2 MOSSBAUER EFFECT DETECTION OF DYNAMICALLY ORIENTED FE-57 NUCLE

RESPONSABLE : MISRA, S.K. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 571 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : ELECTROMAGNETIQUE

PROJET: ETUDE, MISE AU POINT ET APPLICATIONS DE STRUCTURES
HF POUR PRODUIRE DES PLASMAS*

RESPONSABLE : MOISAN MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 054 $

PROJET: INTERACTIONS NONLINEAIRES ONDES-PLASMAS*

RESPONSABLE : TEICHMANN JIRI UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 39 906 $

PROJET: ETUDE DE PHENOMENES ONDULATOIRES DANS LES PLASMAS*

RESPONSABLE : VAN ANDEL HENDRIKUS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 30 630 $

PROJET: DIAGNOSTIC DES PLASMAS PAR DIFFUSION LASER CO2*

RESPONSABLE : VAN ANDEL HENDRIKUS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 320 $

PROJET: MAGNETIC AND SEMI-MAGNETIC SEMICONDUCTORS

RESPONSABLE : WEDGCOCK F T UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 34 360 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : ELECTROMAGNETIQUE

PROJET: ELECTRON TRANSPORT AND MAGNETIC EFFECTS IN AMORPHOUS AND CRYSTALLINE METALS AND ALLOY
S

RESPONSABLE : MUIR W B UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 630 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : OPTIQUE

PROJET: OPTICAL AND DIGITAL SINAL PROCESSING

RESPONSABLE : ARSENAULT HENRI H. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 24 530 $

PROJET: APPLICATION DE L'OPTIQUE CORPUSCULAIRE A L'AMELIORATION DES TECHNIQUES DE SPECTROMETRIE DE MASSE

RESPONSABLE : BARIL MARCEL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 760 $

PROJET: GENERATION D'IMPULSIONS LASER BREVES ET CONJUGAISON DE PHASE OPTIQUE

RESPONSABLE : BELANGER PIERRE-ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 33 333 $

PROJET: OPTIQUE ELECTROMAGNETIQUE - APPLICATIONS A LA THERMO-FUSION ET A LA FORMATION DES IMAGES

RESPONSABLE : BOIVIN ALBERIC UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 39 004 $

PROJET: APPLICATION DES COUCHES MINCES A L'OPTIQUE INSTRUMENTALE

RESPONSABLE : BOIVIN GERMAIN UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 320 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : OPTIQUE

PROJET: MULTIPHOTON INTERACTIONS

RESPONSABLE : CHIN SEE LEANG UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 33 820 $

PROJET: SEPARATION ISOTOPIQUE PAR LE LASER CO2-TEA- ENRICHISSEMENT DE DEUTERIVM

RESPONSABLE : CHIN SEE LEANG UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 89 395 $

PROJET: STYDY IF SOME OPTICAL PROBLEMS IN THE SEPARATION OF DEUTERIUM FROM CF3 H/CF3 D USINING A TEA-CO2 LASER.

RESPONSABLE : CHIN SEE LEANG UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 42 500 $

PROJET: PROGRAMMATION SUR ORDINATEUR ET TESTS DEVALIDITE D'UN MODELE THEORIQUE DU LASER CO2 (TEA)

RESPONSABLE : DELISLE CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 15 035 $

PROJET: COHERENCE ET METROLOGIE

RESPONSABLE : DELISLE CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 21 240 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : OPTIQUE

PROJET: APPLICATIONS SPECTROSCOPIQUES ET BIOLOGIQUES DU LASER SUBMILLIMETRIQUE

RESPONSABLE : IZATT JERALD RAY UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 427 $

PROJET: INTERFEROMETRIE HOLOGRAPHIQUE-HOLOGRAPHIE INCOHERENTE,INFRAROUGE ET ACOUSTIQUE

RESPONSABLE : LESSARD ROGER-A. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 285 $

PROJET: EFFETS NON LINEAIRE EN SPECTROSCOPIE ET EN INGENIERIE LASER

RESPONSABLE : ROBERGE MARGUERITE-MARIE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 540 $

PROJET: LASER, OPTIQUE INTEGREE ET FIBRE OPTIQUE

RESPONSABLE : TREMBLAY REAL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 30 352 $

PROJET: OPTIQUE INTEGRE ET FIBRE OPTIQUE

RESPONSABLE : TREMBLAY REAL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 49 710 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: PHYSIQUE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PHENOMENES THERMIQUES

PROJET: DICTIONNAIRE DES OEUVRES LITTERAIRES DU QUEBEC

RESPONSABLE : LEMIRE MAURICE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 17 [illegible] 9

PROJET: HYDROTHERMAL SYSTEMS IN GASPE

RESPONSABLE : WILLIAMS-JONES A E UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINERAL EXPLORATION RESEARCH INSTITUTE 12 300 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOCHIMIE

PROJET: ETUDE DES VIRUS VEGETAUX PAR DES TECHNIQUES DE GENIE GENETIQUE

RESPONSABLE : BELLEMARE GUY UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 30 500 $

PROJET: CONTRIBUTION DU GENOME CHLOROPLASTIQUE A LA SYNTHESE DES PROTEINES CHLOROPLASTIQUES

RESPONSABLE : BELLEMARE GUY UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 32 000 $

PROJET: EVOLUTION AND REGULATORY FUNCTIONS OF AMINOACYL-TRNA SYNTHETASES

RESPONSABLE : LAPOINTE JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 23 504 $

PROJET: CLONAGE ISOLEMENT ET DETERMINATION DE LA SEQUENCE DES GENES D'AMINOACYL-TRNA SYNTHETASES ET D'ENZYMES DE RESTRICTION-MODIFICATION

RESPONSABLE : LAPOINTE JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 19 700 $

PROJET: CARACTERISATION DE L'ACTIVITE DES ENZYMES GOGAT, GS, ET GDH DE L'ASSIMILATION DEL'AZOTE DANS LE SYSTEME LUZERNE-RHIZOBIUMMELILOTI

RESPONSABLE : LAPOINTE JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA 11 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOCHIMIE

PROJET: ETUDE SUR LES PROPRIETES ANTITUMORALES DES FERMENTS LACTIQUES

RESPONSABLE : DE LA NOUE JOEL — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CULINAR INC — 10 000 $

PROJET: TRAITEMENT BIOTECHNOLOGIQUE TERTIAIRE DES EAUX USEES ET PRODUCTION DE PROTEINES D'UNICEL LULAIRES.

RESPONSABLE : DE LA NOUE JOEL — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 31 000 $

PROJET: EVOLUTION AU NIVEAU BIOCHIMIQUE

RESPONSABLE : GUDERLEY HELGA — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 1 260 $

PROJET: G NIE BIOCHIMIQUE

RESPONSABLE : LE-DUY ANH — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 1 726 $

PROJET: PERTURBATIONS DE LA SYNTHESE PROTEIQUE CHEZ LE HAMSTER CA
RDIOMYOPATHIQUE ET LE HAMSTER TRAITE A L'ISOPROTERENOL*

RESPONSABLE : BRAXIER GINGRAS LEA — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION CANADIENNE DES MALADIES DU COEUR — 6 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOCHIMIE

PROJET: INTERACTION ENTRE LE RIBOSOME BACTERIEN ET LA STREPTOMYC
INE OU LES ANTIBIOTIQUES AMINOGLYCOSIDES APPARENTES*

RESPONSABLE : BRAKIER GINGRAS LEA UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 52 612 $

PROJET: CINETIQUE DE L'EXPRESSION DU GENOME HBV DANS UNE LIGNEE CELLULAIRE D'UN HEPATOME H
UMAIN*

RESPONSABLE : DE LAMIRANDE GASTON UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 10 000 $

PROJET: CINETIQUE DE L'EXPRESSION DU GENOME HBV DANS UNE LIGNEE CEL
LULAIRE D'UN HEPATOME HUMAIN*

RESPONSABLE : DE LAMIRANDE GASTON UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 12 000 $

PROJET: CINETIQUE DE L'EXPRESSION DU GENOME HBV DANS UNE LIGNEE CELLULAIRE D'UN HEPATOME HUMAIN*

RESPONSABLE : DE LAMIRANDE GASTON UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 3 050 $

PROJET: LA CHAINE DE TRANSPORT D'ELECTRONS DES BACTERIES PHOTOSYNTH
ETIQUES*

RESPONSABLE : GINGRAS GABRIEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 38 115 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOCHIMIE

PROJET: MECHANISM OF ACTION OF ALKYLATING AGENTS OF T7 PHAGE

RESPONSABLE : MAMET MARGARET UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 328 $

PROJET: CARACTERISATION BIOCHIMIQUE DE L'ATP DIPHOSPHOHYDROLASSA LOCALISATION ET SON ROLE DANS LE PROCESSUS DE SECRETION

RESPONSABLE : BEAUDOIN, ADRIEN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 28 875 $

PROJET: STRUCTURE ET ROLE DE L'ATP DIPHOSPHOHYDROLASE PANCREATIQUE

RESPONSABLE : LEBEL, DENIS UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 015 $

PROJET: TURNOVER DES MEMBRANES DE GRAINS DE ZYMOGENE DU PANCREAS EXOCRINE

RESPONSABLE : LORD, ANDRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 000 $

PROJET: CARACTERISATION DE LA POLY (ADP-RIBOSE) POLYMERASE DUPANCREAS

RESPONSABLE : POIRIER, GUY UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 35 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOCHIMIE

PROJET: ENZYMOLOGY OF DNA REPAIR AND RECOMBINATION IN EUKARYOTES

RESPONSABLE : FRASER M J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 82 967 $

PROJET: REGULATION OF ENZYMATIC FUNCTION "IN VIVO"AND "IN VITRO"

RESPONSABLE : MEIGHEN E A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 87 000 $

PROJET: INTEGRATION OF MEASLES VIRUS GENE INTO HOST CELL CHROMOSOMES

RESPONSABLE : MILLWARD S UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE CANADIENNE DE LA SCLEROSE EN PLAQUES 29 305 $

PROJET: PROCESSING OF SECRETED MEMBRANE PROTEIN IN YEAST

RESPONSABLE : BUSSEY A H UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 53 000 $

PROJET: SYNTHESIS AND ACTION OF YEAST KILLER TOXIN

RESPONSABLE : BUSSEY A H UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT NATIONAL DU CANCER DU CANADA 39 293 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOCHIMIE

PROJET: MOLECULAR BASIS OF ENZYME AND RECEPTOR FUNCTION

RESPONSABLE : BELLEAU B UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 84 000 $

PROJET: MARQUEURS BIOCHIMIQUES ET CHIMIOTHERAPIE DE L'ARTHRITE

RESPONSABLE : BELLEAU B UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 39 979 $

PROJET: BIOCHEMICAL MARKERS FOR ARTHRITIS

RESPONSABLE : BELLEAU B UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : LABORATOIRE BRISTOL INC 2 $

PROJET: ALTERATIONS AU NIVEAU DES LIPIDES ET DES PROTEINES SERIQUES RELIEES A LA PHASE CHRONIQUE DE L'ARTHRITE RHUMATOIDE

RESPONSABLE : BRUDERLEIN H UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 305 $

PROJET: SYNTHESIS OF POTENTIAL ANTIBIOTIC COMPOUNDS

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : AMERICAN CYANAMID COMPANY 31 973 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOCHIMIE

PROJET: STUDIES ON THE POSSIBLE MODE OF AMITROLE ACTION USING THE CUCUMBER COTYLEDON BIOASSAY

RESPONSABLE : ASHTAKALA, S. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 500 $

PROJET: INTRACELLULAR LOCALISATION OF POLYMETHYLATED FLAVONOLS IN CHRYSOSPLENIUM AMERICANUM

RESPONSABLE : IBRAHIM, R.K. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 2 300 $

PROJET: ENZYMOLOGY OF PLANT PHENOLIC COMPOUNDS

RESPONSABLE : IBRAHIM, R.K. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 26 565 $

PROJET: CHARACTERIZATION OF THE REGULATION OF THYMIDYLATE SYNTHETASE IN YEAST AND ESCHERICHIA COLI

RESPONSABLE : STORMS, R.K. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 12 000 $

PROJET: LE MECANISME DE LA DESAMINATION ENZYMATIQUE DE LA CYTIDINE ET DE LA CYTOSINE

RESPONSABLE : KORNBLATT, M.J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 4 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : BIOCHIMIE

PROJET: THE SPERMATOCYTE PLASMA MEMBRANE COMPOSITION SYNTHESIS AND PROPERTIES

RESPONSABLE : KORNBLATT, M.J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 246 $

PROJET: CHOLESTEROL INTERACTIONS WITH THE ANION TRANSPORT PROTEIN OF HUMAN ERYTHROCYTES

RESPONSABLE : PARKES, J.G. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: A STUDY OF CHOLESTEROL-PROTEIN INTERACTIONS IN HUMAN ERYTHROCYTE MEMBRANES

RESPONSABLE : PARKES, J.G. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION QUEBECOISE DES MALADIES DU COEUR 4320 9 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET:

RESPONSABLE : BARBEAU CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTE DU QUEBEC 2215 6 300 $

PROJET: DOSAGE DU CHRYSOTILE DANS L'AIR PAR VOIE CHIMIQUE

RESPONSABLE : BARBEAU CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECH SANTE & SECURITE DU TRAVAIL DU QUE 6 300 $

PROJET: DISPONIBILITE DES METAUX TRACES DANS LES SEDIMENTS AQUEUX

RESPONSABLE : BARBEAU CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 700 $

PROJET:

RESPONSABLE : CANONNE PERSEPHONE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 1 000 $

PROJET: APPAREIL POUR MESURER LES POINTS DE FUSION

RESPONSABLE : COZAK DANIEL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 1 540 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: DIPLOMATION

RESPONSABLE : DIRECTEUR (CHIMIE) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 5 200 $

PROJET: ENREGISTREUR OSCILLOGRAPHIQUE

RESPONSABLE : HERMAN JAN ALEKSANDER UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 700 $

PROJET: TUBE LASER ARGON-ION

RESPONSABLE : OUELLET LUDOVIC UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 1 000 $

PROJET: APPAREIL: TUBE RAYON-X

RESPONSABLE : PRUD'HOMME ROBERT EMERY UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 3 532 $

PROJET: RESEARCH ON COMBUSTION AND ALLIED PHENOMENA

RESPONSABLE : ODGERS JOHN UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 28 270 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: CONTRIBUTION AU SALAIRE D'UN ASSISTANT DE RECHERCHE (F. BELANGER-GARIEPY)*

RESPONSABLE : BEAUCHAMP ANDRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA CAMPAGNE DES ANNEES 80, UNIV DE MONTREAL 9 000 $

PROJET: CONTRIBUTION A L'INFRASTRUCTURE DU LABORATOIRE REGIONAL DE SPECTROMETRIE DE MASSE*

RESPONSABLE : BERTRAND MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 8 000 $

PROJET: LABORATOIRE REGIONAL DE SPECTROMETRIE DE MASSE*

RESPONSABLE : BERTRAND MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE 600 $

PROJET: CENTRE REGIONAL DE SPECTROMETRIE DE MASSE - CHROMATOGRAPHIE A ULTRA HAUTE RESOLUTION
ET IONISATION PAR BOMBARDEMENT A ATOMES RAPIDES ET MASSE ELEVEE A MONTREAL*

RESPONSABLE : BERTRAND MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 656 750 $

PROJET: CONTRIBUTION AU SALAIRE D'UN ASSISTANT DE RECHERCHE (F. BELANGER-GARIEPY)*

RESPONSABLE : BRISSE FRANCOIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS DE LA CAMPAGNE DES ANNEES 80, UNIV DE MONTREAL 9 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: SUBVENTION POUR COMPLETER LE SYSTEME DE DETECTION DE FLUORESCENCE D'UN SPECTROMET
RE A SOURCE LASER*

RESPONSABLE : DUROCHER GILLES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 222 $

PROJET: SOURCE D'EXCITATION POUR LA SPECTROSCOPIE DE FLUORESCEN
CE RESOLUE DANS LE TEMPS*

RESPONSABLE : DUROCHER GILLES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 90 642 $

PROJET: XE SYMPOSIUM SUR LES CRISTAUX MOLECULAIRES AUBERGE G
RAY ROCKS, ST-JOVITE, QUE. 20-24 SEPT. 1982*

RESPONSABLE : DUROCHER GILLES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 000 $

PROJET: SUBVENTION POUR L'ACHAT D'UN DETECTEUR A LONGUEUR D'ONDE VARIABLE*

RESPONSABLE : GRAVEL DENIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 163 $

PROJET: TRAITEMENT DE MANUSCRITS*

RESPONSABLE : GRAVEL DENIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA 400 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: AID IN CARRYING OUT DEPARTMENT PROGRAMS (RECHERCHE
DU PROFESSEUR UNIQUEMENT)*

RESPONSABLE : HANESSIAN STEPHEN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : HOFFMAN - LA ROCHE LIMITED 7 336 $

PROJET: MONOBACTAMS*

RESPONSABLE : HANESSIAN STEPHEN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SANDOZ CIE, SUISSE 14 000 $

PROJET: INFRARED SPECTROPHOTOMETER -MODEL 681 (PERKIN-ELMER CANADA LTD)*

RESPONSABLE : HANESSIAN STEPHEN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 27 240 $

PROJET: ALC/GPC 244 SYSTEM WITH R401 DIFFERENTIAL REFRACTOMETER, U6K INJECTOR*

RESPONSABLE : HANESSIAN STEPHEN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 240 $

PROJET: SUBVENTION DE SOUTIEN AUX ACTIVITES DE RECHERCHE DU PROFESSEUR*

RESPONSABLE : HANESSIAN STEPHEN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 10 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: SUBVENTION POUR L'ACHAT D'UN CHROMATOGRAPHE LIQUIDE A HAUTE PERFORMANCE A MICRO-COLO
HNES»

RESPONSABLE : HUBERT JOSEPH UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 000 $

PROJET: ANALYSE DE POLLUANTS ENVIRONNEMENTAUX: NOUVELLE INSTRUMENT
ATION»

RESPONSABLE : HUBERT JOSEPH UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 10 000 $

PROJET: SUBVENTION POUR CONTRIBUER A L'ACHAT D'UN ANALYSEUR THERMIQUE DIFFERENTIEL»

RESPONSABLE : PRUD'HOMME JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 000 $

PROJET: BAND CALCULATIONS ON MAGNETIC METALS AND ALLOYS (STAGE A L
'INSTITUT FUR TECHNISCHE ELEKTROCHEMIE, TECHNISCHE UNIVERSIT
AT WIEN, VIENNE, AUTRICHE»

RESPONSABLE : SALAHUB DENNIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 200 $

PROJET: TRAITEMENT DE MANUSCRITS»

RESPONSABLE : SANDORFY CAMILLE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA 1 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: SUBVENTION DE VOYAGE POUR VISITER L'UNIVERSITE E RIO DE JANEIRO ET L'UNIVERSITE DE SAO PAULO* — FEDERALE D

RESPONSABLE : SANDORFY CAMILLE — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 1 456 $

PROJET: CONTRIBUTION A L'INFRASTRUCTURE DU LABORATOIRE E RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE A HAUT CHAMP* — REGIONAL D

RESPONSABLE : ST JACQUES MAURICE — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL — 12 870 $

PROJET: LABORATOIRE REGIONAL DE RMN A HAUT CHAMP*

RESPONSABLE : ST JACQUES MAURICE — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE — 39 687 $

PROJET: LABORATOIRE REGIONAL DE RMN A HAUT CHAMP*

RESPONSABLE : ST JACQUES MAURICE — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 41 675 $

PROJET: SUBVENTION POUR L'ACHAT D'UN MICRO-ORDINATEUR*

RESPONSABLE : ST JACQUES MAURICE — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 4 870 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: LABORATOIRE REGIONAL DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE A HAUT CHAMP.

RESPONSABLE : ST JACQUES MAURICE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 30 000 $

PROJET: SATELLITE PROCESSING STATION POUR LE SPECTROMETRE DE RMN HH-400 DU LABORATOIRE REGIONAL DE RMN A HAUT CHAMP.

RESPONSABLE : ST JACQUES MAURICE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 74 000 $

PROJET: RECHERCHES AU LABORATOIRE DE IR-TF (INFRAROUGE EN TRANSFORMEE DE FOURIER).

RESPONSABLE : THEOPHANIDES THEOPHILE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ORGANISME NON IDENTIFIE 1 160 $

PROJET: ETUDE DE LA STRUCTURE DES COMPLEXES (MM(CO)3L3) ETC.ET DE LA REACTIVITE DE LA LIAI SON M-H.

RESPONSABLE : ARABI, SAMIR UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 000 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR L'ACHAT D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEDE LABORATOIRE

RESPONSABLE : ARABI, SAMIR UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 500 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COFINANCITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: SALAIRE DE CHERCHEUR DE THANH-TUNG NGUYEN DANG

RESPONSABLE : BANDRAUK, ANDRE DIETER UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU CONSEIL EXECUTIF (DEVELOPPEMENT SCIENT) 24 800 $

PROJET: TERMINAL DE VISUALISATION INFORMATIQUE

RESPONSABLE : BANDRAUK, ANDRE DIETER UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 365 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR DEFRAYER LES COUTS DE PUBLICATION D'UN ARTICLE DANS
"AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS"

RESPONSABLE : BANDRAUK, ANDRE DIETER UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 133 $

PROJET: SPECTROMETRE INTERFEROMETRIQUE

RESPONSABLE : CABANA, ALDEE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 199 485 $

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : CLICHE, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS ORGANISME CANADIEN 6 100 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : DESLONGCHAMPS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ENTREPRISES DIVERSES A BUT LUCRATIF 10 000 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR INFRASTRUCTURE DU CENTRE DCHIMIE BIO ORGANIQUE

RESPONSABLE : DESLONGCHAMPS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 22 811 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR INFRASTRUCTURE DU CENTRE DCHIMIE BIO ORGANIQUE

RESPONSABLE : DESLONGCHAMPS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 828 $

PROJET: SPECTROMETRE INFRAROUGE

RESPONSABLE : DESLONGCHAMPS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 24 656 $

PROJET: TRIGRAPH HARDWARE AND SYBYL SOFTWARE SYSTEM

RESPONSABLE : DESLONGCHAMPS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 175 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: FRAIS RELIES A L'ACHAT D'UN SPECTROMETRE RMN

RESPONSABLE : DESLONGCHAMPS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 1 857 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR DEFRAYER UNE PARTIE D'UN SALAIRE D'UN ASSISTANT DE RECH ERCHE

RESPONSABLE : DESLONGCHAMPS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 11 500 $

PROJET: VELOMETRE ULTRA SONORE

RESPONSABLE : DESNOYERS, JACQUES-E. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 10 000 $

PROJET: UNIVERSITE A HOKKAIDO, TOKYO - PROPRIETES DES TENSIOACTIFS ET DES MICR OEMULSIONS

RESPONSABLE : DESNOYERS, JACQUES-E. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 367 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR UN COMPLEMENT DE SALAIRE A ETRE VERSE A UN TECHNICIEN

RESPONSABLE : JOLICOEUR, CARMEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 7 200 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: DSC (DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETER) HAUTE PRECISI

RESPONSABLE : JOLICOEUR, CARMEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 70 600 $

PROJET: SALAIRE DE PROFESSIONNEL DE RECHERCHE DE ANDRE BEAUDIE

RESPONSABLE : JOLICOEUR, CARMEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU CONSEIL EXECUTIF (DEVELOPPEMENT SCIENT) 22 100 $

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : JOLICOEUR, CARMEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS ORGANISME NON CANADIEN 9999 1 106 $

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : KIMMERLE, FRANK UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS ORGANISME CANADIEN 500 $

PROJET: SUBVENIR AUX BESOINS D'UNE ETUDIANTE AU COURS D'UN TRIMESTRE

RESPONSABLE : LAVALLEE, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 650 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: CHROMATOGRAPHE LIQUIDE

RESPONSABLE : LESSARD, JEAN — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 15 200 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR DEFRAYER PARTIELLEMENT LESCOUTS DU SALAIRE D'UN ASSI STANT

RESPONSABLE : LESSARD, JEAN — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 3 125 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR SOUTENIR DEUX ETUDIANTS DEDEUXIEME CYCLE

RESPONSABLE : MENARD, HUGUES — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISHE(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 11 000 $

PROJET: SALAIRE D'ATTACHE DE RECHERCHE DE PATRICK SHARROCK

RESPONSABLE : PELLETIER, GERARD-E. — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 45 386 $

PROJET: APPAREIL RMN A HAUT CHAMP

RESPONSABLE : SAUNDERS, JOHN KENNETH — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 220 400 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: SALAIRE COMME ATTACHE DE RECHERCHE DE PIERRE LAVALL

RESPONSABLE : SAUNDERS, JOHN KENNETH UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU CONSEIL EXECUTIF (DEVELOPPEMENT SCIENT) 24 000 $

PROJET: CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE EN COLONNE CAPILLAIRE POUR COUPLAGE GC/M S

RESPONSABLE : SHARROCK, PATRICK UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 7 500 $

PROJET: INFRASTRUCTURE DU CENTRE

RESPONSABLE : JOLICOEUR, CARMEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 5 000 $

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : JOLICOEUR, CARMEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS ORGANISME CANADIEN 600 $

PROJET: PHOTOLYSE DE COMPOSES ORGANIQUES GAZEUX.*

RESPONSABLE : COLLIN G. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 19 635 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: SYSTEME DE MESURE DE PRESSION.*

RESPONSABLE : COLLIN G. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 7 621 $

PROJET: PHOTOLYSE DU PROPENE GAZEUX ENTRE 185 ET 220 NM.*

RESPONSABLE : COLLIN G. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 600 $

PROJET: ETUDES PHYSICO-CHIMIQUES ET MISE EN VALEUR DES TERPENES NATURELS.*

RESPONSABLE : COLLIN G. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 15 785 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 6 800 $

PROJET: STAGIAIRE PJST DOCTORAL.*

RESPONSABLE : COLLIN G. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 6 000 $

PROJET: PHOTOCHIMIE DES ALCENES.*

RESPONSABLE : COLLIN G. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 6 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: SYSTEME POUR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE A HAUTE PERFORMANCE.*

RESPONSABLE : GAGNON H. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 43 200 $

PROJET: PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES ET MISE EN VALEUR DES TERPENES NATURELS ET DE PRODUITS ASSOCIES.*

RESPONSABLE : GARNEAU F.-X. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI 9 000 $

UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 5 300 $

PROJET: LA CHIMIE DES SUBSTANCES NATURELLES D ORIGINE MARINE (PROJET CONJOINT AVEC L UNIVERSITE CARLETON).*

RESPONSABLE : GARNEAU F.-X. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DES AFFAIRES INTERGOUVERNEMENTALES 2 500 $

PROJET: ENGAGEMENT D UN TECHNICIEN.*

RESPONSABLE : BEAUDOIN-DENIZEAU F. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 3 000 $

PROJET: MISE AU POINT D UN MODELE EXPERIMENTAL DESTINE A EVALUER LE POTENTIEL CANCERIGENE DE MATERIAUX FIBREUX.*

RESPONSABLE : BEAUDOIN-DENIZEAU F. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECHERCHE & DEVELOPPEMENT L'AMIANTE-IRDA- 77 303 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: REVETEMENTS METALLIQUES D ALUMINIUM ET D ALLIAGES D ALUMINIUM A PARTIR D ELECTROLYTES ORGANIQUES.*

RESPONSABLE : CAPUANO G. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 015 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 14 900 $

PROJET: ENGAGEMENT D UN TECHNICIEN.*

RESPONSABLE : CAPUANO G. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 8 050 $

SECRETARIAT AU DEVELOPPEMENT SCIENTIFIQUE 18 416 $

PROJET: SEMINAIRE SCIENTIFIQUE DANS LE DOMAINE DE L OCEANOGRAPHIE.*

RESPONSABLE : CARTIER J.-P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE RESEAU - UNIV DU QUEBEC 320 $

PROJET: THERMODYNAMIQUES DES SOLUTIONS DE MOLECULES NON-POLAIRES EFFET DE LA FORME MOLECULAIRE.*

RESPONSABLE : DELMAS-PATTERSON G. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 767 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: POTENTIOMETRIC RECORDERS ASSOCIATED WITH CALORIMETERS.*

RESPONSABLE : DELMAS-PATTERSON G. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 289 $

PROJET: INTERACTION ENTRE MOLECULES DE TAILLE ET FORME DIFFERENTES.*

RESPONSABLE : DELMAS-PATTERSON G. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 23 139 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 8 200 $

PROJET: ENGAGEMENT D UNE TECHNICIENNE.*

RESPONSABLE : DELMAS-PATTERSON G. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 2 000 $

PROJET: RECHERCHE SUR UNE METHODE NOUVELLE DE CARACTERISATION D UN POLYMERE APPLICABLE DANS UNE USINE DE PRODUCTION.*

RESPONSABLE : DELMAS-PATTERSON G. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN MAIN D'OEUVRE ET IMMIGRATION-INI LOCALES 1470 2 650 $

PROJET: INFRASTRUCTURE ET PLANIFICATION DE LA RECHERCHE DEPARTEMENTALE.*

RESPONSABLE : HADE A. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 25 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: ENGAGEMENT D UN TECHNICIEN.*

RESPONSABLE : HADE A. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL 6 000 $

PROJET: SYNTHESES DE DERIVES HYDROXYLES D ACIDE GRAS NATURELS.*

RESPONSABLE : PEPIN Y. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 000 $

PROJET: SYNTHESE ET ETUDE DE COMPLEXES DE PLATINE AVEC DES MOLECULES D INTERET BIOLOGIQUE.*

RESPONSABLE : ROCHON F.-D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 11 280 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 5 480 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 320 $

INSTITUT NATIONAL DU CANCER DU CANADA 25 633 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 25 000 $

PROJET: ULTRA STABLE X-RAY GENERATOR.*

RESPONSABLE : ROCHON F.-D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 27 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: SYNTHESE D UN COMPOSE.*

RESPONSABLE : ROCHON F.-D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT NATIONAL DU CANCER DU CANADA 800 $

PROJET: ETUDE DU ROLE DES ISOMERES SYN ET ANTI DE LA FONCTION IMINE DANS LE MECANISME MOLECULAIR E DE LA VISION.*

RESPONSABLE : VOCELLE D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 000 $

PROJET: SEMINAIRES SCIENTIFIQUES PORTANT SUR LES DOMAINES DE L ENVIRONNEMENT, DE L ECOLOGIE, DE LA BIOPHYSIQUE ET DES SCIENCES CONNEXES (UNIVERSITE DU QUEBEC A TROIS-RIVIERES).*

RESPONSABLE : BLANCHET P. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE RESEAU - UNIV DU QUEBEC 520 $

PROJET: TRAITEMENT BIOLOGIQUE DE LA LIQUEUR RESIDUAIRE AU BISULFITE DE SODIUM PAR DES BOUES ACTI VEES ET RECUPERATION DES LIGNOSULFONATES DE L EFFLUENT.*

RESPONSABLE : LO S.-N. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 477 $

PROJET: LA CATALASE: UN MOYEN DE CONTROLE DE QUALITE DES PRODUITS MARINS.*

RESPONSABLE : BOUBASSA M. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 5 550 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
CONTINGENTEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: ISOLATION AND IDENTIFICATION OF NATURAL LIPID CONTENT OF CULTIVATED MARINE PLANKTONIC AL
GAE FROM THE ESTUARY OF SAINT-LAWRENCE RIVER.*

RESPONSABLE : COOPER S. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 000 $

PROJET: MAINTENANCE OF PHILLIP'S MODEL EM-300 ELECTRON MICROSCOPE

RESPONSABLE : JOHNSTONE R M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 6 350 $

PROJET: CHEMISTRY RESEARCH

RESPONSABLE : BELLEAU B R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ACRAF OF CANADA LTD 38 609 $

PROJET: RESEARCH IN CHEMISTRY

RESPONSABLE : CHAIRMAN UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9990 6 225 $

PROJET: RESEARCH IN CHEMISTRY

RESPONSABLE : CHAIRMAN UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIV MCGILL - DEPARTEMENT DE CHIMIE 2 292 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: C.I.C. ORGANIC DIVISION SYMPOSIUM

RESPONSABLE : CHAN T H UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS 9990 27 817 $

PROJET: FOURIER TRANSFORM NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SPECTROMETER

RESPONSABLE : CHAN T H UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 275 000 $

PROJET: GAS CHROMATOGRAPH

RESPONSABLE : HARPP D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 27 411 $

PROJET: DISTRIBUTION OF WASTE-IONS IN GLASS-CERAMIC WASTEFORMS

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMISSION CONTROLE DE L'ENERGIE ATOMIQUE 42 250 $

PROJET: GEL PERMEATION CHROMATOGRAPH

RESPONSABLE : PATTERSON D D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 36 125 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: PETIT ORDINATEUR

RESPONSABLE : PURDY W C UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 6 200 $

PROJET: LUMONICS EXCIMER LASER HIGH SPEED TRANSIENT DIGITIZ
ER AND SIGNAL AVERAGER

RESPONSABLE : SIMKIN D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 48 807 $

PROJET: TRAVEL GRANT

RESPONSABLE : WHITEHEAD M A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 234 $

PROJET: A STUDY OF THE PROPERTIES AND CHEMICAL NATURE OF DYES AND PIGMENTS USED FOR ANIMAL AND C
ELLULOSE FIBRES (CLOTH YARN PAPER) AS THEY RELATE TO THE FIBRE ARTIST

RESPONSABLE : LIPKE, K. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 2 250 $

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE 66TH CONFERENCE OF THE CHEMICAL INSTITUTE OF CANADA IN CALGARY
ALBERTA JUNE 5-8 1983

RESPONSABLE : BIRD, P.H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 293 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: TO PRESENT PAPERS AT THE 66TH CONVERENCE OF THE CHEMICAL INSTITUTE OF CANADA IN CALGARY ALBERTA JUNE 5-8 1983

RESPONSABLE : COLEBROOK, L.D. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 293 $

PROJET: ASSISTANCE WITH THE PURCHASE OF EQUIPMENT FOR HIS RESEARCH PROJECT "HIGH RESOLUTION MOLECULAR SPECTROSCOPY WITH LASERS"

RESPONSABLE : DAUNT, S.J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 709 $

PROJET: TUNABLE LASER SYSTEM FOR THE STUDY OF TRANSIENT MOLECULAR SPECIES

RESPONSABLE : DAUNT, S.J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 63 500 $

PROJET: ABSORPTION OF E COLI AND OTHER MICROORGANISMS TO SURFACES IN NATURE - EQUIPMENT

RESPONSABLE : FRASER, J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 4 500 $

PROJET: SPECIAL RESEARCH PROJECTS - CHEMISTRY DEPARTMENT

RESPONSABLE : LANGFORD, C. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ANONYME PARTICULIERS (CANADIENS) 700 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: SPECIAL RESEARCH PROJECTS - CHEMISTRY DEPARTMENT

RESPONSABLE : LANGFORD, C.H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : AYERST LABORATORIES 6481 1 500 $

PROJET: ASSISTANCE WITH THE PURCHASE OF EQUIPMENT FOR HIS RESEARCH PROJECT "PHOTOCHEMISTRY AND M ECHANISM IN INORGANIC CHEMISTRY"

RESPONSABLE : LANGFORD, C.H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 500 $

PROJET: SPECIAL RESEARCH PROJECTS- CHEMISTRY DEPARTMENT

RESPONSABLE : LANGFORD, C.H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : XEROX DU CANADA LIMITEE 1 500 $

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE IIIRD INTERNATIONAL ROTIFER SYMPOSIUM IN UPPSALA SWEDEN - AUGU ST 30 - SEPTEMBER 5 1982

RESPONSABLE : NOGRADY, T. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 308 $

PROJET: TO PRESENT A PAPER AT THE 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF PHOTOPHYSICS AND PHOTOCHEMISTRY OF COORDINATION COMPOUNDS IN GIF-SUR-YVETTE FRANCE - AUGUST 1-5 1982

RESPONSABLE : SERPONE, N. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 415 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE, GENERAL

PROJET: ETUDES SUR LA PHOTOCHIMIE FONDAMENTALE ET APPLIQUEE DES COMPOSES DES METAUX DE TRANSITIO N EN VUE DE LA CONVERSION ET DU STOCKAGE DE L'ENERGIE SOLAIRE - EQUIPEMENT

RESPONSABLE : SERPONE, N. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 3 000 $

PROJET: CANADIAN PICOSECOND LASER FLASH PHOTOLYSIS CENTRE (CPLFP CENTRE) (INFRASTRUCTURE)

RESPONSABLE : SERPONE, N. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 000 $

PROJET: TO PRESENT PAPERS AT THE 66TH CANADIAN CHEMICAL CONFERENCE & EXHIBITION IN CALGARY, ALBE RTA - JUNE 5-8, 1983

RESPONSABLE : ZIENIUS, R.H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) 307 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE INORGANIQUE

PROJET: ETUDE PAR RMN DE COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES PARAMAGNETIQUES

RESPONSABLE : COZAK DANIEL — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 13 000 $

PROJET: LE DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME METAL DE TRANSITION-CHRYSOTILE CATALYTIQUEMENT ACTIF

RESPONSABLE : COZAK DANIEL — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECHERCHE & DEVELOPPEMENT L'AMIANTE-IRDA- — 33 600 $

PROJET: SYNTHESE ET CARACTERISATION DE SYSTEMES ORGANOMEALLIQUES CATALYTIQUEMENT ACTIFS ET SUPPO
RTES PAR LE CHRYSOTILE

RESPONSABLE : COZAK DANIEL — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 21 950 $

PROJET: ETUDES EN CHIMIE THEORIQUE ET EN CINETIQUE CHIMIQUE

RESPONSABLE : FORST WENDELL — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 32 000 $

PROJET: INTERACTION DES IONS METALLIQUES AVEC LES MOLECULES
D'INTERET BIOLOGIQUE.

RESPONSABLE : BEAUCHAMP ANDRE — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 22 551 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE INORGANIQUE

PROJET: THEORETICAL STUDIES ON METAL CLUSTERS*

RESPONSABLE : SALAHUB DENNIS — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 24 500 $

PROJET: COMPLEXES METALLIQUES D'ACIDES AMINES ET DE PEPTIDES

RESPONSABLE : SHARROCK, PATRICK — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 13 000 $

PROJET: CATALYSIS IN HYDROLYSES OF SIMPLE PHOSPHODIESTER COMPOUNDS AND DNA

RESPONSABLE : CHIN J B — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 15 300 $

PROJET: POTENTIAL NEW CLASSES OF HOMOGENEOUS CARBON MONOXIDE REDUCTION CATALYSTS

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CANADIAN ELECTRICAL ASSOCIATION — 82 000 $

PROJET: PREPARATIVE AND CRYSTALLOGRAPHIC STUDIES IN INORGANIC CHEMISTRY

RESPONSABLE : BIRD, P.H. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 13 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE INORGANIQUE

PROJET: REACTIVITE DES CATALYSEURS A BASE DE ZEOLITE ZSM-5 CRISTALLISEE SUR L'AMIANTE CRYSOTILE

RESPONSABLE : BIRD, P.M. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECHERCHE & DEVELOPPEMENT L'AMIANTE-IRDA- 58 092 $

PROJET: PHOTOCHEMISTRY AND MECHANISM IN INORGANIC CHEMISTRY

RESPONSABLE : LANGFORD, C.H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 35 805 $

PROJET: INORGANIC PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOPHYSICS

RESPONSABLE : SERPONE, N. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 27 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ORGANIQUE

PROJET: NOUVEAUX REACTIFS POUR LA SYNTHESE DE PRODUITS NATURELS, EN PARTICULIER DE QUINONES

RESPONSABLE : BRASSARD PAUL — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 19 058 $

PROJET: CHIMIE ORGANIQUE THERAPEUTIQUE ET DES PRODUITS NATURELS

RESPONSABLE : BURNELL ROBERT-H. — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 30 489 $

PROJET: SYNTHESISOF NATURAL PRODUCTS- POLYHYDROXY DITERPENOIDS

RESPONSABLE : BURNELL ROBERT-H. — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 13 000 $

PROJET: L'UTILISATION DES DI(BROMOMAGNESIO) ALKANES EN SYNTHESE ORGANIQUE

RESPONSABLE : CANONNE PERSEPHONE — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 20 000 $

PROJET: BIOMIMETISME

RESPONSABLE : CHENEVERT ROBERT — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 14 500 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ORGANIQUE

PROJET: BIOMIM TISME EN CHIMIE ORGANIQUE

RESPONSABLE : CHENEVERT ROBERT UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 3 000 $

PROJET: 1)PROJET INDIVIDUEL: PROBLEMES DE CHIMIE ORGANIQUE 2) PROJET CONJOINT AVEC R.H.BURNELL: SYNTHESES D'ALCALOIDES DU TYPE DE LA CEVINE

RESPONSABLE : ENGEL CHARLES ROBERT UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 000 $

PROJET: ANALYSE SELECTIVE ET SPECIFIQUE DE MELANGES COMPLEXES DE SUBSTANCES ORGANIQUES PAR CHROMATOGRAPHIE A HAUTE RESOLUTION ET SPECTROMETRIE DE MASSE.

RESPONSABLE : BERTRAND MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 000 $

PROJET: PROFILISATION MOLECULAIRE D'ACIDES ORGANIQUES DANS L'ATA XIE DE FRIEDREICH.

RESPONSABLE : BERTRAND MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ASSOCIATION CANADIENNE DE L'ATAXIE DE FRIEDREICH 0371 8 000 $

PROJET: ETUDE DE LA STRUCTURE DYNAMIQUE DES TRNA ET DES RIBOSOMES PAR LA METHODE DU MARQUEUR DE SPIN.

RESPONSABLE : DUGAS HERMANN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 410 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ORGANIQUE

PROJET: ETUDE DES PROPRIETES PHOTOPHYSIQUES DE NOUVEAUX COLORANTS BICHROMOPHORIQUE* ET PHOTOCONDUCTEURS ORGANIQUES DE TYPE

RESPONSABLE : DUROCHER GILLES — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL — 10 000 $

PROJET: SYNTHESE ET ETUDE DES PROPRIETES PHOTOPHYSIQUES DE NOUVEAUX COLORANTS ET PHOTOCONDU CTEURS ORGANIQUES DE TYPE BICHROMOPHORIQUE*

RESPONSABLE : GRAVEL DENIS — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL — 10 200 $

PROJET: AVERMECTINE*

RESPONSABLE : HANESSIAN STEPHEN — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MERCK FROSST CANADA INC — 12 000 $

PROJET: SEARCH FOR SYNTHETIC ROUTES TO PRODUCE CERTAIN COMPOUNDS*

RESPONSABLE : HANESSIAN STEPHEN — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UPJOHN COMPANY OF US — 54 272 $

PROJET: NOVEL ANTITUMOR AGENTS*

RESPONSABLE : HANESSIAN STEPHEN — UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT NATIONAL DU CANCER DU CANADA — 26 779 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
CONCERTEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ORGANIQUE

PROJET: SYNTHESE DE PRODUITS ORGANIQUES AYANT UN INTERET BIOLOGIQUE
*

RESPONSABLE : HANESSIAN STEPHEN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 10 000 $

PROJET: NOVEL SYNTHETIC ROUTES TO PENEM*

RESPONSABLE : HANESSIAN STEPHEN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMPAGNIE FARMITALIA, ITALIE 29 471 $

PROJET: UTILISATION DES SUCRES COMME MATIERES PREMIERES ET METHODO
LOGIE SYNTHETIQUE*

RESPONSABLE : HANESSIAN STEPHEN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 34 321 $

PROJET: SYNTHESIS WITH CHIRAL PRECURSORS, ANTIBIOTICS AND ORGANI
C SYNTHETIC METHODS*

RESPONSABLE : HANESSIAN STEPHEN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 80 000 $

PROJET: SYNTHESE, CARACTERISATION ET PROPRIETES DES COPOLYMERE
S SEQUENCES ET STATISTIQUES*

RESPONSABLE : PRUD'HOMME JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ORGANIQUE

PROJET: SYNTHESE DE POLY(METHYLGLYCIDYLETHER) POUR LES BATTERIES A POLYMERES*

RESPONSABLE : PRUD'HOMME JACQUES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECHERCHE DE L'HYDRO QUEBEC -IREQ- 5312 15 000 $

PROJET: ANALYSE CONFORMATIONNELLE ET UTILISATION DE LA RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE POUR L'ETUDE DE MOLECULES ORGANIQUES *

RESPONSABLE : ST JACQUES MAURICE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 21 599 $

PROJET: REAGENTS/REAGENT METHODOLOGY FOR TOTAL SYNTHESIS OF NATURAL PRODUCTS AND ANALOGUES*

RESPONSABLE : STELIOU KOSTA UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 000 $

PROJET: NEW ORGANOMETALLIC SULFUR TRANSFER REAGENTS*

RESPONSABLE : STELIOU KOSTA UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMPAGNIE PETROLIERE IMPERIALE LIMITEE 5229 8 000 $

PROJET: ETUDE DES CONSTITUANTS CELLULAIRES DE CERTAINES PARTICULES DANS LE CADRE D'UNE RECHERCHE PRELIMINAIRE DANS LE DOMAINE DES ENERGIES RENOUVELABLES*

RESPONSABLE : THEOPHANIDES THEOPHILE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SERVICES CONSULTATIONS D & B LTEE 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ORGANIQUE

PROJET: PROMOTION OF HYDROGEN TRANSFER*

RESPONSABLE : WUEST JAMES D. UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 000 $

PROJET: SYNTHESE ORGANIQUE: II ETUDE DES EFFETS STEREOELECTRONIQUES EN CHIM
IE ORGANIQUE

RESPONSABLE : DESLONGCHAMPS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 47 346 $

PROJET: DEVELOPPEMENT D'UNE NOUVELLE GENERATION DE MEDICAMENTS BASES SUR LES MODULATEURS POLY
PEPTIDIQUES NATURELS

RESPONSABLE : DESLONGCHAMPS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 106 655 $

PROJET: SYNTHESE ORGANIQUE ET ETUDE DU CONTROLE STEREOELECTRONIQUE

RESPONSABLE : DESLONGCHAMPS, PIERRE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 84 000 $

PROJET: REACTIONS ORGANIQUES A INTERMEDIAIRES REACTIFS (RADICAUX, NITRENES, CARB
ENES) REACTIONS REDOX ELECTROCHIMIE, PHOTOCHIMIE

RESPONSABLE : LESSARD, JEAN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 480 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ORGANIQUE

PROJET: ELECTROHYDROGENATION DE MOLECULES ORGANIQUES

RESPONSABLE : LESSARD, JEAN — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 40 804 $

PROJET: MECANISME D'ACTION DES HORMONES STEROIDES ET APPLICATIONS BIOLOGIQUES

RESPONSABLE : SHARROCK, PATRICK — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 7 948 $

PROJET: ETUDE DE LA DISTRIBUTION DES HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARO MATIQUES.*

RESPONSABLE : GAGNON M. — UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ALCAN — 3 900 $

PROJET: SYNTHETIC APPROACHES TO MAYTANSINOID SYNTHONS AND TO ACYLA ZIDES AND DERIVED CARBAMATES*

RESPONSABLE : YEATS RONALD — UNIVERSITE : BISHOP'S

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 53 340 $

BISHOP'S UNIVERSITY FOUNDATION — 595 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 20 398 $

PROJET: CHEMISTRY OF ORGANOSILICON, PHOSPHOROUS AND SULFUR COMPOUNDS

RESPONSABLE : CHAN T H — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 38 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ORGANIQUE

PROJET: STRUCTURE AND REACTIVITY OF ORGANIC MOLECULES

RESPONSABLE : EDWARD J T — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 45 338 $

PROJET: NEW LIQUID-CRYSTALLINE CELLULOSE DERIVATIVES

RESPONSABLE : GRAY D G — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 13 000 $

PROJET: NEW FUNCTIONAL GROUPS AND REACTIVE INTERMEDIATES IN ORGANOSULFUR CHEMISTRY

RESPONSABLE : HARPP D N — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ESSO IMPERIAL LTEE — 1939 — 41 299 $

PROJET: LA CHIMIE ORGANIQUE DES COMPOSES DU SILICIUM, DU PHOSPHORE ET DU SOUFRE

RESPONSABLE : HARPP D N — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 24 805 $

PROJET: CHEMISTRY OF TRANSITION ELEMENTS AND THEIR COMPOUNDS

RESPONSABLE : MARPOD J F — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 18 480 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ORGANIQUE

PROJET: SYNTHESIS OF NATURAL PRODUCTS AND ANALOGUES HAVING BIOLOGICAL ACTIVITY

RESPONSABLE : JUST G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 56 500 $

PROJET: ARACHIDONIC ACID METABOLITES

RESPONSABLE : JUST G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MERCK FROSST LABORATORIES 10 000 $

PROJET: THE MOLECULAR MORPHOLOGY OF CRYSTALLINE POLYMERS

RESPONSABLE : MANLEY R ST J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 30 030 $

PROJET: SYNTHESIS OF ANTI-CANCER COMPOUNDS

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : BRISTOL-MYERS COMPANY 1 638 $

PROJET: CHEMISTRY OF NUCLEIC ACIDS

RESPONSABLE : OGILVIE K K UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : BIOLOGICAL INK INCORPORATED 71 100 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ORGANIQUE

PROJET: THE CHEMICAL SYNTHESIS OF RNA SEQUENCE,ARABINONUCLEOTIDES AND MODIFIED NUCLEOSIDES

RESPONSABLE : OGILVIE K K UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 60 000 $

PROJET: THE CHEMICAL SYNTHESIS OF DNA, RNA AND ARABINONUCLEOTIDES AND THE DEVELOPMENT OF ANTIV IRAL NUCLEOSIDE ANALOGUES

RESPONSABLE : OGILVIE K K UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 84 932 $

PROJET: CHEMISTRY OF CARBOHYDRATES AND CARBOHYDRASES

RESPONSABLE : PERLIN A S UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 53 000 $

PROJET: SYNTHETIC STUDIES IN ORGANOMETALLIC CHEMISTRY.

RESPONSABLE : SHAVER A G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 000 $

PROJET: SOLUTION AND SURFACE PROPERTIES OF SYNTHETIC AND BIOLOGICAL POLYMERS

RESPONSABLE : ST PIERRE L E UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ORGANIQUE

PROJET: STUDIES IN ORGANIC STRUCTURE AND STEREOCHEMISTRY

RESPONSABLE : COLEBROOK, L.D. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 005 $

PROJET: STRUCTURE AND FUNCTION OF MANGANESE-CONTAINING METALLOPROTEINS

RESPONSABLE : ENGLISH, A.M. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 000 $

PROJET: STRUCTURE AND MECHANISM OF ENOLASE AND CYTOSINE DEAMINASE

RESPONSABLE : KORNBLATT, M.J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ANONYME PARTICULIERS (CANADIENS) 1 000 $

PROJET: STUDIES IN ORGANIC MASS SPECTROMETRY

RESPONSABLE : RYE, R.T.B. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 930 $

PROJET: STUDIES IN PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY

RESPONSABLE : TEE, O.S. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHYSIQUE

PROJET: ETUDE DES REACTIONS CHIMIQUES SOUS L'ACTION DU RAYONNEMENT IONISANT

RESPONSABLE : HERMAN JAN ALEKSANDER UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 869 $

PROJET: SYNTHESE ET CARACTERISATION DE COMPOSES MACROMOLECULAIRES

RESPONSABLE : LEONARD JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 53 121 $

PROJET: POLYMERISATIONS PAR VOIE IONIQUE ET ETUDES CONNEXES

RESPONSABLE : LEONARD JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 705 $

PROJET: ETUDE SPECTROSCOPIQUE DE MOLECULES D'INTERET BIOLOGIQUE

RESPONSABLE : PEZOLET MICHEL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 517 $

PROJET: LES PROPRIETES DES POLYMERES A L'ETAT SOLIDE

RESPONSABLE : PRUD'HOMME ROBERT EMERY UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 27 300 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHYSIQUE

PROJET: ETUDE DES POLYMERES CONTENANT UN ADJU- VANT (PHASE 2)

RESPONSABLE : PRUD'HOMME ROBERT EMERY UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 49 330 $

PROJET: ETUDES A L'ETAT SOLIDE DES NITROCELLULO-SES DERIVEES DU BOIS ET DU COTON

RESPONSABLE : PRUD'HOMME ROBERT EMERY UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 89 940 $

PROJET: PROPERTIES OF OPTICALLY ACTIVE AND RACEMIC POLYESTERS DERIVED FROM DI-SUBSTITUTED B-PROP IOLACTONES

RESPONSABLE : PRUD'HOMME ROBERT EMERY UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (PETROLEUM RESEARCH FUND) 17 646 $

PROJET: ETUDE DE STRUCTURES MOLECULAIRES ET CRISTALLINES A L'AIDE DE METHODES SPECTROSCOPIQUES

RESPONSABLE : SAVOIE RODRIGUE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 000 $

PROJET: LES SOLUTIONS D'EAU DANS LES SELS FONDUS*

RESPONSABLE : ABRAHAM MAURICE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 894 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHYSIQUE

PROJET: ETUDE STRUCTURALE DE COMPLEXES METALLIQUES AVEC LES BASES
NUCLEIQUES*

RESPONSABLE : BEAUCHAMP ANDRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 213 $

PROJET: CHIMIE ET ELECTROCHIMIE DANS LES SOLVANTS*

RESPONSABLE : BENOIT ROBERT L UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 320 $

PROJET: APPLICATIONS DE LA DIFFRACTION ELECTRONIQUE ET DES RAYONS-X A
L'ETUDE DES POLYMERES; ANALYSE CONFORMATIONNELLE ET
COMPOSES MODELES*

RESPONSABLE : BRISSE FRANCOIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 19 058 $

PROJET: ETUDE DES RELATIONS ENTRE LES STRUCTURES ET LES PROPRIETES
DES MATERIAUX MACROMOLECULAIRES*

RESPONSABLE : BRISSE FRANCOIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 27 059 $

PROJET: ETUDE PHYSICO-CHIMIQUE DE SOLUTIONS DE MACROMOLEC
ULES*

RESPONSABLE : DAOUST HUBERT UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 000 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHYSIQUE

PROJET: SPECTROSCOPIE ELECTRONIQUE ET PHOTOPHYSIQUE MOLEDULAIR
E EN MILIEUX SOLIDE ET FLUIDE*

RESPONSABLE : DUROCHER GILLES UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 19 000 $

PROJET: CHARGE DISTRIBUTIONS AND CHEMICAL EFFECTS*

RESPONSABLE : FLISZAR SANDOR UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 31 763 $

PROJET: 1. PHOTOCHIMIE DES COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET CARBOCYCLI
CUES 2. SYNTHESE EN SERIE ALICYCLIQUE*

RESPONSABLE : GRAVEL DENIS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 000 $

PROJET: SPECTROCHIMIE MOLECULAIRE*

RESPONSABLE : SANDORFY CAMILLE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 65 000 $

PROJET: PHOTOCHIMIE DE MOLECULES RENFERMANT DES CHROMOPHOR
ES HETEROATOMIQUES*

RESPONSABLE : SANDORFY CAMILLE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 50 376 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COFINANCITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHYSIQUE

PROJET: SYNTHESIS, STRUCTURE AND BONDING OF HEAVY METAL COMPLEXES*

RESPONSABLE : THEOPHANIDES THEOPHILE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 410 $

PROJET: CINETIQUE ET CATALYSE DES REACTIONS D'OXYDATION ET DE FORM
ATION DE COMPLEXES*

RESPONSABLE : ZADOR MIKLOS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 500 $

PROJET: SPECTROSCOPIE THEORIQUE, DYNAMIQUE MOLECULAIRE EN CHIMIE LASER

RESPONSABLE : BANDRAUK, ANDRE DIETER UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 33 500 $

PROJET: SPECTROSCOPIE MOLECULAIRE A HAUTE RESOLUTION EXPERIMENTALE ET THEORIQUE

RESPONSABLE : CABANA, ALDEE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 14 906 $

PROJET: SPECTROSCOPIE INFRAROUGE A HAUTE RESOLUTION DE MOLECULES POLYATOMIQUES

RESPONSABLE : CABANA, ALDEE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 34 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHYSIQUE

PROJET: EXTRACTION DES SABLES BITUMINEUX PAR DES MICROEMULSIONS

RESPONSABLE : DESNOYERS, JACQUES-E. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ALBERTA OIL SANDS AUTHORITY 97 570 $

PROJET: CHIMIE PHYSIQUE DES SOLUTIONS COLLOIDALES

RESPONSABLE : DESNOYERS, JACQUES-E. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 42 735 $

PROJET: UTILISATION DES MICROEMULSIONS POUR L'EXTRACTION ET LA DISP
ERSION DES HUILES

RESPONSABLE : DESNOYERS, JACQUES-E. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 74 603 $

PROJET: CHIMIE PHYSIQUE DES SOLUTIONS

RESPONSABLE : DESNOYERS, JACQUES-E. UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 29 313 $

PROJET: FLUCTUATIONS THERMODYNAMIQUES EN MILIEUAQUEUX: BIOCOLLOIDES ET SYST
EMES MODELES

RESPONSABLE : JOLICOEUR, CARMEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 35 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHYSIQUE

PROJET: TOXICITE DE CONTAMINANTS CHIMIQUES DANS LES PROCESSDE BIODEGRADATION

RESPONSABLE : JOLICOEUR, CARMEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 40 593 $

PROJET: SEPARATEURS ELECTROCHIMIQUES

RESPONSABLE : KIMMERLE, FRANK UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 26 170 $

PROJET: ELECTROCHIMIE APPLIQUEE

RESPONSABLE : LESSARD, JEAN UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 15 728 $

PROJET: ETUDES SPECTROSCOPIQUES, STRUCTURALES ET SYNTHETIQUES DES COMPOSES ORGANOMETALLIQUES E
T DE COORDINATION

RESPONSABLE : BUTLER I S UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 29 313 $

PROJET: SYNTHETIC, KINETIC AND SPECTROSCOPIC STUDIES ON COORDINATIONCOMPOUNDS

RESPONSABLE : BUTLER I S UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 33 800 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHYSIQUE

PROJET: STRUCTURE AND VISCOELASTIC AND THERMAL PROPERTIES OF POLYMERS

RESPONSABLE : EISENBERG A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 54 669 $

PROJET: KINETIC THEORY AND NONLINEAR IRREVERSIBLE THERMODYNAMICS OF DENSE FLUID

RESPONSABLE : EU B C UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 32 340 $

PROJET: SYNTHETIC AND MECHANISTIC STUDIES IN ORGANOSULFUR,SILICON TIN AND PHOSPHORCUS CHEMISTR
Y

RESPONSABLE : HARPP D N UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 33 495 $

PROJET: RECOIL STUDIES OF HEAVY ION INDUCED REACTIONS

RESPONSABLE : HOGAN J J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 800 $

PROJET MECHANISTIC STUDIES OF NUCLEAR REACTIONS

RESPONSABLE : HOGAN J J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHYSIQUE

PROJET: FUNDAMENTAL STUDIES IN SURFACE AND DISPERSION CHEMISTRY

RESPONSABLE : MASON S G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 40 500 $

PROJET: MODEL STUDIES IN HAEMODYNAMICS

RESPONSABLE : MASON S G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES, CANADA 24 136 $

PROJET: A STUDY OF MECHANICAL PROPERTIES OF SELECTED AROMATIC IONOMERS FOR USE AS MEMBRANE MATERIALS IN ADVANCED ALKALINE ELECTROLYZERS

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA 208 268 $

PROJET: PHYSICAL PROPERTIES AND STRUCTURE OF ION-CONTAINING POLYMERS

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : U.S. ARMY -US ARMY- 62 432 $

PROJET: COMPATIBILITY OF MACROMOLECULAR MIXTURES

RESPONSABLE : PATTERSON D D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 74 940 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHYSIQUE

PROJET: INTERACTIONS IN SOLUTION

RESPONSABLE : PATTERSON D D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 56 169 $

PROJET: TRIPLET STATE SPECTROSCOPY AS A PROBE OF BIOMOLECULAR MOTIONS

RESPONSABLE : PROF W C GALLEY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

PROJET: SURFACE CHEMISTRY OF POLYMERS

RESPONSABLE : ROBERTSON A A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 775 $

PROJET: STATISTICAL MECHANICS OF ORIENTABLE MOLECULES

RESPONSABLE : SANCTUARY B C UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 000 $

PROJET: DEVELOPMENT OF TUNEABLE ULTRAVIOLET LASERS

RESPONSABLE : SIMKIN D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 40 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHYSIQUE

PROJET: SPECTROSCOPIC AND MAGNETO OPTICAL STUDIES OF LUMINESCENCE FROM SOLIDS ACTIVATED BY IMP URITIES AND/OR DEFECTS.

RESPONSABLE : SIMKIN D J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 19 213 $

PROJET: LES EFFETS DES CENTRES POLAIRES ET IONIQUES SUR LES PROPRIETES DES POLYMERES

RESPONSABLE : ST PIERRE L UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 10 790 $

PROJET: NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE SPECTROSCOPY AND THEORETICAL QUATUM CHEMISTRY

RESPONSABLE : WHITEHEAD M A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 34 000 $

PROJET: RADIOCHEMICAL STUDIES

RESPONSABLE : YAFFE L UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

PROJET: HIGH RESOLUTION MOLECULAR SPECTROSCOPY WITH LASERS

RESPONSABLE : DAUNT, S.J.L. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 593 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHYSIQUE

PROJET: ETUDES SUR LA PHOTOCHIMIE FONDAMENTALE ET APPLIQUEE DES COMPOSES DES METAUX DE TRANSITIO
N EN VUE DE LA CONVERSION ET DU STOCKAGE DE L'ENERGIE SOLAIRE

RESPONSABLE : SERPONE, N. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 14 710 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ANALYTIQUE

PROJET: SITE DES REACTEURS NUCLEAIRES RESPONSABLES DE LA PRESENCE DE L'ICDE-131 DANS LE FLEUVE S
T-LAURENT ET SES AFFLUENTS

RESPONSABLE : ROY JEAN-CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 5 000 $

PROJET: ETUDE DE LA RADIOACTIVITE DANS LES EAUX ET SEDIMENTS DES COURS D'EAU DU QUEBEC

RESPONSABLE : ROY JEAN-CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 000 $

PROJET: ETUDE DE LA RADIOACTIVITE NATURELLE DANS LE FLEUVE ST-LAURENT ET SES AFFLUENTS.

RESPONSABLE : ROY JEAN-CLAUDE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 021 $

PROJET: RECHERCHE EN CHIMIE ANALYTIQUE.

RESPONSABLE : BENOIT ROBERT L UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 8 000 $

PROJET: APPLICATIONS DE LA CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE HAUTE PERFORMANC
E A L'ETUDE DES REACTIONS EN SOLUTION.

RESPONSABLE : D AMBOISE MARIUS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 930 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ANALYTIQUE

PROJET: DEVELOPPEMENT DE METHODES D'ANALYSE MULTIELEMENT ET DE DETE
RMINATION D'ESPECES CHIMIQUES*

RESPONSABLE : HUBERT JOSEPH UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 32 299 $

PROJET: SEPARATION ET ANALYSE DE TRACES ORGANIQUES ET INORGANIQU
ES*

RESPONSABLE : HUBERT JOSEPH UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 000 $

PROJET: ETUDE DES PROPRIETES ET APPLICATIONS ANALYTIQUES DE PLASMAS
MICRO-ONDES*

RESPONSABLE : HUBERT JOSEPH UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 24 000 $

PROJET: GROUPE DE RECHERCHE EN CHIMIE ANALYTIQUE*

RESPONSABLE : HUBERT JOSEPH UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

PROJET: TECHNIQUES ANALYTIQUES PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE ET CHROMATOGRAPHIE

RESPONSABLE : MENARD, HUGUES UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ANALYTIQUE

PROJET: LES APPLICATIONS CHIMIQUES DE LA RMN

RESPONSABLE : SAUNDERS, JOHN KENNETH UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 26 681 $

PROJET: DEVELOPPEMENT ET AUTOMATION DE LA METHODE DE MESURE ENCONTINU DES COEFFICIENTS D'EXPANSION THERMIQUE POUR APPLICATION AUX POLYMERES (SOLIDES OU LIQUIDES)

RESPONSABLE : JOLICOEUR, CARMEL UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN EMPLOI ET IMMIGRATION CANADA 14 437 $

PROJET: DETERMINATION DES METAUX EN TRACES TELS QUE CD, AS, DANS LES SEDIMENTS DU FJORD DU SAGUENAY.

RESPONSABLE : LECLERC A. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 000 $

UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 6 000 $

PROJET: TRACE ANALYSIS OF PLATINUM GROUP ELEMENTS

RESPONSABLE : FRESCO J M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 930 $

PROJET: DEVELOPPEMENT D'UNE METHODE POUR L'ANALYSE DIRECTE D'ELEMENTS MUTIPLES DE MICRO -ECHANTILLONS CLINIQUES

RESPONSABLE : PURDY W C UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 7 948 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE ANALYTIQUE

PROJET: NEW INSTRUMENTATION FOR MULTIELEMENT ANALYSIS BY ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY

RESPONSABLE : SALIN ED UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: DEVELOPMENT OF AN ANALYTICAL SYSTEM FOR THE DETECTION AND MONITORING OF A NUMBER OF HAZARDOUS MATERIALS (CONTRACT)

RESPONSABLE : DICK, J. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 49 622 $

PROJET: ANALYSIS METHODS FOR CONTROL OF INDOOR AIR POLLUTANTS (FRAI GRANT)

RESPONSABLE : LANGFORD, C.H. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 66 400 $

PROJET: ASSISTANCE WITH GRADUATE STUDENT SUPPORT FOR HIS RESEARCH PROJECT "RESEARCH IN ANALYTICAL CHEMISTRY"

RESPONSABLE : ZIENIUS, R. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 500 $

PROJET: RESEARCH IN ANALYTICAL CHEMISTRY

RESPONSABLE : ZIENIUS, R.M. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CIL -CANADIAN INDUSTRIES LIMITED 5 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE PHARMACEUTIQUE

PROJET: SYNTHESIS AND TESTING OF PROGESTEPONE ANALOGUES OF NOVEL STRUCTURES WITH POTENTIAL ANTIF
ERTILITY

RESPONSABLE : ENGEL CHARLES ROBERT UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : NATIONAL INSTITUTE FOR HEALTH, USA 5348 3 001 $

PROJET: STUDIES TO DETERMINE THE SUBCHRONIC TOXICITY OF 3 GREAT LA
KES CHEMICAL CONTAMINANTS.

RESPONSABLE : PLAA GABRIEL L UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN SANTE NATIONALE ET BIEN-ETRE SOCIAL 1493 30 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : GEOCHIMIE

PROJET: GEOCHIMIE ET PETROGENESE DES EMPILEMENTS VOLCANIQUE
S DE L'ARCHEEN EN RELATION AVEC LES GISEMENTS DE SULFURE
S MASSIFS*

RESPONSABLE : GELINAS LEOPOLD UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 28 840 $

PROJET: LES PROCESSUS DE GENESE DE MAGMAS FELSIQUES ET DES FLUIDE
S MINERALISANT ASSOCIES: ETUDES ISOTOPIQUES AU QUEBE
C*

RESPONSABLE : LUDDEN JOHN N UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 40 050 $

PROJET: ISOTOPIC AND LITHOGEOCHEMICAL STUDIES OF GRANITOID
MINERAL DEPOSITS*

RESPONSABLE : TAYLOR RICHARD POWELL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: THE BIOGEOCHEMISTRY OF NORTHERN PEATLANDS

RESPONSABLE : MOORE T R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : GEOCHIMIE

PROJET: BIOGEOCHEMISTRY OF NORTHERN PEATLANDS

RESPONSABLE : MOORE T R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 500 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE AGRICOLE

PROJET: OXIDATION DU LISIER DE PORCS POUR FINS D'ALIMENTATION

RESPONSABLE : JUTRAS P — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC — 28 000 $

PROJET: STUDIES ON PROTEIN BREAKDOWN DURING THE ENSILAGE OF CHOPPED CORN (WHOLE PLANT) AND ALFALFA

RESPONSABLE : BAKER B E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC — 20 000 $

PROJET: DAIRY CHEMISTRY RESEARCH

RESPONSABLE : BAKER B E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DAIRY BUREAU OF CANADA — 125 000 $

PROJET: SPATIAL INTERPOLATION OF AGROCLIMATIC DATA: RELIABILITY OF SHORT-TERM NETWORKS

RESPONSABLE : DOUGLAS R W — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC — 6 539 $

PROJET: INTERACTIONS OF PESTICIDES WITH AN ORCHARD ENVIRONMENT

RESPONSABLE : MARSHALL W D — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC — 8 400 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE AGRICOLE

PROJET: STUDY OF THE FATE OF CERTAIN CHEMICALS IN RATS, DOGS AND SWINE

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE LA DEFENSE NATIONALE 83 148 $

PROJET: DEVELOPMENT OF RAPID METHODS FOR DETERMINING THE MYOFIBRILLAR AND CONNECTIVE TISSUE CONTENTS OF MEATS AND MEAT PRODUCTS

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA 67 687 $

PROJET: EVALUATION OF NITROGEN LOSSES IN THE FORM OF AMMONIA FROM SURFACE-APPLIED MANURE

RESPONSABLE : SCHUEPP P UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC 24 100 $

PROJET: GROUND REFERENCING FOR AIRBORNE CO2 FLUX MEASUREMENTS

RESPONSABLE : SCHUEPP P H UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 9 000 $

PROJET: MUSCLE BIOCHEMISTRY LABORATORY

RESPONSABLE : ZARKADAS C G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA 6 042 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: CHIMIE, GENERAL

DISCIPLINE : CHIMIE AGRICOLE

PROJET: DEVELOPMENT OF RAPID METHODS FOR DETERMINING THE MYOFIBRILLAR AND CONNECTIVE TISSUE CONTENTS OF MEATS

RESPONSABLE : ZARKADAS C G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA 9 000 $

PROJET: PROTEIN MODIFICATIONS IN DYSTROPHIC MUSCLES

RESPONSABLE : ZARKADAS C G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ASSOCIATION CANADIEN CONTRE DYSTROPHIE MUSCULAIRE8229 46 750 $

PROJET: FRESH AND COMPOSITE MANURES, UREA AND RED CLOVER AS SOURCES OF NITROGEN IN CORN PRODUCTION

RESPONSABLE : MACKENZIE A F UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CRSAQ -CONSEIL DE RECHERCHE SC ALIMENTAIRES QUEBEC 27 750 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : METEOROLOGIE & SCIENCES DE L'ATMOSPHERE, CLIMATOLOGIE

PROJET: L'INSOLATION AU QUEBEC

RESPONSABLE : HUFTY ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 3 000 $

PROJET: INSOLATION ET RAYONNEMENT SOLAIRE PAR TRES BEAU TEMPS

RESPONSABLE : HUFTY ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 1 025 $

PROJET: L'INFLUENCE DES CONDITIONS METEOROLOGIQUES HYDROLOGIQUES ET PEDOLOGIQUES SUR L'ACIDITE DE L'EAU ET DES SOLS DANS UN BASSIN VERSANT DES BASSES LAURENTIDES, QUEBEC*

RESPONSABLE : SINGH BHAWAN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 22 850 $

PROJET: CLIMATOLOGICAL IMPACT STUDIES PERTAINING TO THE CREATION O F LARGE RESERVOIRS, JAMES BAY, QUEBEC*

RESPONSABLE : SINGH BHAWAN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: ETUDES DE GEL DE L'EVAPORATION ET DES PLUIES ACIDES EN JAMESIE/SUBVENTION A LA FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD*

RESPONSABLE : SINGH BHAWAN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADA 7550 5 350 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : METEOROLOGIE & SCIENCES DE L'ATMOSPHERE, CLIMATOLOGIE

PROJET: SUPPLY OF CLIMATOLOGICAL DATA OBTAINED AT BENCHMARK STATION.

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 5 139 $

PROJET: MICROMETEOROLOGICAL MODEL EXPERIMENTS

RESPONSABLE : SCHUEPP P H UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 705 $

PROJET: NUMERICAL MODELING OF CLOUD SEEDING EFFECTS

RESPONSABLE : DEAN UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : H. IRMA BAUER BEQUEST 5 510 $

PROJET: URBAN CLIMATE AND LAND-COVER: SURFACE ENERGY EXCHANGE AS A FUNCTION OF URBAN TERRAIN CH
ARACTERISTICS.

RESPONSABLE : LEWIS J E UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 000 $

PROJET: MCGILL RADAR WEATHER OBSERVATORY

RESPONSABLE : AUSTIN G L UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 44 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : METEOROLOGIE & SCIENCES DE L'ATMOSPHERE, CLIMATOLOGIE

PROJET: METEOROLOGY RESEARCH

RESPONSABLE : CHAIRMAN — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS — 9999 — 1 792 $

PROJET: DYNAMICS OF PLANETARY WAVES

RESPONSABLE : DEROME J F — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 25 416 $

PROJET: ATMOSPHERIC PHYSICS

RESPONSABLE : MITSCHFELD W F — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : AGENCE CANADIENNE DEVELOPPEMENT INTERNATIONALE — 0130 — 2 370 $

PROJET: RAIN EVAPORATION AND AEROSOL SCAVENGING

RESPONSABLE : LEIGHTON H G — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA — 13 000 $

PROJET: MODEL STUDIES OF THE TRANSFER OF SOLAR RADIATION. THROUGH THE ATMOSPHERE.

RESPONSABLE : LEIGHTON H G — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 17 500 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : METEOROLOGIE & SCIENCES DE L'ATMOSPHERE, CLIMATOLOGIE

PROJET: THUNDERSTORM LIFE HISTORIES BY RADAR

RESPONSABLE : MARSHALL J S — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 2 500 $

PROJET: LIGHTNING-RELATED PRECIPITATION PARAMETERS

RESPONSABLE : MARSHALL J S — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA — 5 000 $

PROJET: WEATHER RADAR SERVICE

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA — 366 089 $

PROJET: STUDY OF THE SIZE DISTRIBUTION AND NESTING PROPERTIES OF RADAR PRECIPITATION ECHOES

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DES COMMUNICATIONS DU CANADA — 14 302 $

PROJET: APPLICATION OF SATELLITE-DERIVED RAINFALL AND ELECTRICAL ACTIVITY ESTIMATES

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA — 37 455 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : METEOROLOGIE & SCIENCES DE L'ATMOSPHERE, CLIMATOLOGIE

PROJET: ANALYSIS OF 1981 PEP DATA

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA — 26 920 $

PROJET: PARTICIPATION IN AES CLOUD AND PRECIPITATION SCAVENGING STUDIES

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA — 16 800 $

PROJET: PHYSICAL CLIMATOLOGY AND CLIMATE IMPACT STUDIES

RESPONSABLE : ORVIG S — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 11 000 $

PROJET: STUDIES IN PRECIPITATION PHYSICS

RESPONSABLE : ROGERS R R — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 20 000 $

PROJET: STUDIES IN RADAR METEOROLOGY

RESPONSABLE : ROGERS R R — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA — 9 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : METEOROLOGIE & SCIENCES DE L'ATMOSPHERE, CLIMATOLOGIE

PROJET: PHYSICAL AND BIOLOGICAL CLIMATOLOGY, AND CLIMATE IMPACT STUDIES

RESPONSABLE : S ORVIG UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 6 500 $

PROJET: THE EVOLUTION OF COHERENT STRUCTURES IN ATMOSPHERIC FLOWS

RESPONSABLE : WARN T UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 9 800 $

PROJET: NONLINEAR ASPECTS OF ATMOSPHERIC WAVES

RESPONSABLE : WARN T UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

PROJET: MODELING OF CLOUD DYNAMICS-POLLUTANTS INTERACTIONS IN A RAINBAND

RESPONSABLE : YAU M K UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 16 000 $

PROJET: STUDIES IN CUMULUS CONVECTION

RESPONSABLE : YAU M K UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 19 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : METEOROLOGIE & SCIENCES DE L'ATMOSPHERE, CLIMATOLOGIE

PROJET: RADAR AND SATELLITE METEOROLOGY

RESPONSABLE : AUSTIN G L UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 30 500 $

PROJET: DETECTION AND TRACKING OF LIGHTNING-PRODUCING STORMS FROM GOES SATELLITE IMAGERY OVER EASTERN CANADA

RESPONSABLE : BELLON A UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 6 000 $

PROJET: LIGHTING FLASH LOCATIONS RELATED TO RADAR PRECIPITATION PATTERNS

RESPONSABLE : STANSBURY E J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 7 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: SYNTHESE REGIONALE DES OROGENIES TACONIQUE ET ACADIENNE DE LA CHAINE APPALACHIENNE AU QUEBEC: ASPECTS STRUCTURAL,STRATIGRAPHIQUE ET PETROLOGIQUE

RESPONSABLE : BOURQUE PIERRE-ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 52 000 $

PROJET: ANALYSE PALEO-ENVIRONNEMENTALE DES ENSEMBLES CARBONATES DU SILURO-DEVONIEN DE LAGASPESIE

RESPONSABLE : BOURQUE PIERRE-ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 500 $

PROJET: COMPARATIVE PETROLOGY AND TECTONIC HISTORY OF THE QUEBEC APPALACHIANS AND THE ECUADORIAN ANDES

RESPONSABLE : FEININGER THOMAS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 000 $

PROJET: ETUDE HYDROGEOLOGIQUE DU BASSIS VERSANT DU LAC LAFLAMME

RESPONSABLE : GELINAS PIERRE J. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 41 487 $

PROJET: EVALUATION DES EFFETS DES EPANDAGES DE SEL ROUTIER SUR L'AQUIFERE DE TROIS-RIVIERES

RESPONSABLE : LOCAT JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES DU QUEBEC 27 300 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: ETUDE DES MECANISMES DE TRANSPORT DES ELEMENTS TRACES DANS LES ARGILES

RESPONSABLE : LOCAT JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENERGIE & DES RESSOURCES DU QUEBEC 20 000 $

PROJET: INTER-RELATIONS ENTRE LA NATURE, LES PROCESSUS DE FORMATION DES DEPOTS ARGILEUX ET LEUR COMPORTEMENT MECANIQUE

RESPONSABLE : LOCAT JACQUES-EDOUARD UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: TAXONOMY AND BIOSTRATIGRAPHY OF ORDOVICIAN AND LOWER SILURIAN GRAPTOLITES

RESPONSABLE : RIVA JOHN UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 700 $

PROJET: STRATIGRAPHIE SEDIMENTOLOGIE ET GEOLOGIE ECONOMIQUE DE LA FORMATION DE DUPARQUET D'AGE A RCHEEN, ABITIBI, QUEBEC

RESPONSABLE : ROCHELEAU MICHEL UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: GEOTHERMAL MODELLING OF DEEP DRILL HOLE DATA AIMED AT R
ECONSTRUCTION OF LATE QUATERNARY ENVIRONMENTS IN NORT
HERN QUEBEC & GASPESIE.

RESPONSABLE : GRAY JAMES T UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 8 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: PETROGRAPHIE ET MORPHOLOGIE DU TILL, REGION DE CHIBOUGAMA U-LAC MISTASSINI, QUEBEC*

RESPONSABLE : BOUCHARD MICHEL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: EVOLUTION OF THE PRECAMBRIAN SHIELD OF CANADA AS DETERMINED BY GEOCHEMICAL, ISOTOPIC AND GEOCHRONOLOGIC ANALY SIS*

RESPONSABLE : BROOKS CHRISTOPHER UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 37 162 $

PROJET: ISOTOPE GEOLOGY FACILITY*

RESPONSABLE : BROOKS CHRISTOPHER UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 34 080 $

PROJET: STUDY OF EOLIAN DEPOSITS IN CANADA*

RESPONSABLE : DAVID PETER PASCAL UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 7 500 $

PROJET: LATE PRECAMBRIAN - EARLY CAMBRIAN FOSSILS OF THE CANADIAN C CORDILLERA*

RESPONSABLE : HOFMAIN HANS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 5 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: 1. SEDIMENTOLOGIE DE SEQUENCES ARCHEENNES DE LA REGION DE ROUYN-NORANDA 2. SEDIMENTOLOGIE DE SECUENCES APHEBIENNES DE LA REGION DES MONTS OTISH 3. ETUDES SEDIMENTOLOGIQUES DE ROCHES VOLCANOCLASTIQUES*

RESPONSABLE : LAJOIE JEAN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 27 500 $

PROJET: PARTICIPATION DU DEPARTEMENT DE GEOLOGIE A L'INSTITUT DE RECHERCHE EN EXPLORATION MINERALE (IREM)*

RESPONSABLE : LAJOIE JEAN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 5 000 $

PROJET: BIOSTRATIGRAPHIE DE L'ORDOVICIEN SUPERIEUR AU DEVONIEN INFERIEUR DU QUEBEC*

RESPONSABLE : LESPERANCE PIERRE J UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 23 000 $

PROJET: ANALYSE DE BASSINS SEDIMENTAIRES NORD-AMERICAINS*

RESPONSABLE : LESPERANCE PIERRE J UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 25 000 $

PROJET: FINE-SCALE EVALUATION OF PETROGENESIS AND METALLOGENESIS OF IGNEOUS ROCKS FROM ARCHAEAN TO RECENT TERRAINS*

RESPONSABLE : LUDDEN JOHN N UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 523 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: CONTINUING CANADIAN PARTICIPATION IN THE CYPRUS CRUSTAL STUDY PROJETC. A COLLABORAT IVE INVESTIGATION WITH DALHOUSIE UNIVERSITY OF THE TROODOS OPHIOLITE COMPLEX*

RESPONSABLE : LUDDEN JOHN N UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 000 $

PROJET: MICROFACIES CARBONATES DU PALEOZOIQUE; MICROFAUNE ET MICROFL ORE*

RESPONSABLE : MAMET BERNARD L UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 35 810 $

PROJET: RECHERCHES PETROLOGIQUES DANS LE SUD DE LA PROVINCE G RENVILLE*

RESPONSABLE : MARTIGNOLE JACQUES G UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 799 $

PROJET: CERTAINS PROBLEMES DANS LA THEORIE DES FONCTIONS D'UNE VARI ABLE COMPLEXE*

RESPONSABLE : RAHMAN QAZI IBADUR UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 24 478 $

PROJET: LE QUATERNAIRE D'A[illegible]STI: FORMATIONS MEUBLES, STRATIGRAPHIE ET EVOLUTION LITT ORALE

RESPONSABLE : DUBOIS, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 10 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: HYDROGEOLOGIE ET HYDROGEOMORPHOLOGIE DE LA DISSOLUTION DES ROCHES CARB
ONATEES AU NORD DU GOLFEDU SAINT-LAURENT

RESPONSABLE : GWYN, HUGH UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 17 700 $

PROJET: LES ILES DE MINGAN, UN ARCHIPEL CALCAIRE ISSU DE MER

RESPONSABLE : DUBOIS, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC 7584 1 320 $

PROJET: AIDE ET SOUTIEN A LA RECHERCHE AU CENTRE DE RECHERCHE DU MOYEN-NORD.*

RESPONSABLE : ARCHAMBAULT G. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 10 950 $

UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 21 000 $

PROJET: PROJETS DE FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD.*

RESPONSABLE : ARCHAMBAULT G. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADA 7550 28 000 $

PROJET: SALAIRE ET AVANTAGES SOCIAUX D UN ATTACHE DE RECHERCHE A L U NIVERSITE DU QUEBEC A CHICO
UTIMI.*

RESPONSABLE : BUI R.-T. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 31 835 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: OPERATION OPTIMALE DES PROCESSUS INDUSTRIELS: APPLICATION AUX SYSTEMES ENERGETIQUES.*

RESPONSABLE : BUI P.-T. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 000 $

PROJET: CONTROLE OPTIMAL DES SYSTEMES D ENERGIE.*

RESPONSABLE : BUI P.-T. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI 10 000 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 5 300 $

PROJET: TRAITEMENT D UNE MAGNETITE A FAIBLE TENEUR EN COMPOSES DE VALEUR DONT L ALUMINE.*

RESPONSABLE : CHARETTE A. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 547 $

PROJET: AIDE ET SOUTIEN A LA RECHERCHE AU DEPARTEMENT DES SCIENCES APPLIQUEES.*

RESPONSABLE : CHOUINARD R. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 9 000 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 1 355 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: MODELISATION DES EVOLUTIONS GEOLOGIQUE ET METALLOGENIQUE DE LA CEINTURE VOLCANO-SEDIMENTAIRE DE L ABITIBI.*

RESPONSABLE : DIMROTH E. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) :		
	UNIVERSITE DU QUEBEC - SIEGE SOCIAL	100 000 $
	FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE	98 250 $
	CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE	65 000 $
	FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE	4 500 $

PROJET: VOLCANOLOGIE PHYSIQUE ET SEDIMENTOLOGIE D UNE CEINTURE VOLCANO-SEDIMENTAIRE ARCHEENNE ET EVOLUTION MAGMATO-TECTONIQUE DE LA PROVINCE DE GRENVILLE AU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN.*

RESPONSABLE : DIMROTH E. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) :		
	CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE	20 000 $

PROJET: ETUDE MAGMATO-TECTONIQUE DE LA PROVINCE DE GRENVILLE AU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN.*

RESPONSABLE : DIMROTH E. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) :		
	FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE	33 950 $

PROJET: VOLCANISME, SEDIMENTOLOGIE, TECTONIQUE ET METALLOGENIE COMPARATIVE DES CEINTURES VOLCANO-SEDIMENTAIRES PRECAMBRIENNES.*

RESPONSABLE : DIMROTH E. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) :		
	FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI	10 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: VOLCANOLOGIE PHYSIQUE ET SEDIMENTOLOGIE DE LA REGION DE CHIBOUGAMAU-CHAPAIS.*

RESPONSABLE : DIMROTH E. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 6 000 $

PROJET: ROLE DES FLUIDES MOBILISATEURS DANS LES GITES FILONIENS ET PORPHYRES ARCHEENS.*

RESPONSABLE : GUHA J. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 000 $

PROJET: CARACTERISATION DES PHASES FLUIDES ASSOCIEES A LA MINERALISATION DE TYPE PORPHYRE DES CA
NTONS OBALSKI, CHIBOUGAMAU, QUEBEC.*

RESPONSABLE : GUHA J. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 5 000 $

PROJET: SALAIRE D UN BOURSIER DE RECHERCHE "NOUVELLES FORMES D ENERGIE(GIVRAGE DES EOLIENNES)".*

RESPONSABLE : MCCOMBER P. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE LA SCIENCE & DE LA TECHNOLOGIE 24 000 $

PROJET: MICRO-ORDINATEUR.*

RESPONSABLE : MCCOMBER P. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 961 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: FORMATION D ACETYLENE PAR CRAQUAGE D HYDROCARBURES EN PRESEN CE DE VAPEURS METALLIQUES D ANS UN PLASMA ELECTRIQUE.*

RESPONSABLE : MEUBUS P. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ESSO IMPERIAL LTEE 1939 8 000 $

PROJET: CINETIQUES DE REACTIONS EN PLASMAS. EFFETS DE RAYONNEMENT ET EFFETS CATALYTIQUES. APPLIC ATIONS.*

RESPONSABLE : MEUBUS P. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 787 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 2 500 $

PROJET: CARACTERISATION HYDROLOGIQUE DE LA PLUIE POUR LE DESIGN DES RESEAUX DE DRAINAGE URBAIN.*

RESPONSABLE : NGUYEN V.-T. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 395 $

PROJET: ETUDE DES PRECIPITATIONS DE LA REGION SAGUENAY-LAC-ST-JEAN.*

RESPONSABLE : NGUYEN V.-T. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 6 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: TRAITEMENT D UNE MAGNETITE TITANIFERE A FAIBLE TENEUR EN TITANE.*

RESPONSABLE : PAQUET M. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 529 $

PROJET: CIRCUIT REDRESSEUR 100KV/1.25A POUR L ETUDE DE CONTOURNEMENT ELECTRIQUE(FLASHOVER)DES ISOLATEURS COUVERTS DE GIVRE ET DE VERGLAS EN COURANT CONTINU.*

RESPONSABLE : PHAN C.-L. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 74 536 $

PROJET: STAGE D UN CHERCHEUR JAPONAIS PORTANT SUR LE MECANISME DE LA VIBRATION DES CONDUCTEURS.*

RESPONSABLE : PHAN C.-L. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 800 $

PROJET: RECHERCHE RELATIVE AU GIVRAGE DES LIGNES DE TRANSPORT D ENERGIE.*

RESPONSABLE : PHAN C.-L. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI 10 000 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 30 000 $

UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI -UQAC- 7 000 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 21 000 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 28 991 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 7 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: ANALYSE STRUCTURALE DU SOCLE DANS LA REGION DU HAUT-SAGUENAY.

RESPONSABLE : ROY D.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 500 $

PROJET: SERVICE DE DOCUMENTATION SUR LE MOYEN-NORD QUEBECOIS.

RESPONSABLE : ROY D.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI 6 000 $

PROJET: EVOLUTION MAGMATO-TECTONIQUE DE LA PROVINCE DE GRENVILLE DANS LA REGION DU HAUT-SAGUENAY .

RESPONSABLE : MOUSSEN G. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 9 500 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI 9 000 $

PROJET: CARACTERISATION D ACIDES HUMIQUES D ORIGINE CONTINENTALE ET MARINE.

RESPONSABLE : DUMAS J.-P. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 1 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: ETUDE MORPHOSEDIMENTOLOGIQUE DES FORMES ET DEPOTS DE VERSANT RELIQUES DE LA VALLEE DE LA NEIGETTE (BAS SAINT-LAURENT).*

RESPONSABLE : HETU B. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 2 500 $

PROJET: DIA-CATAGENESE DES BASSINS SEDIMENTAIRES DU QUEBEC: APPORTS A LA GEOLOGIE GENERALE ET A L EVALUATION DU POTENTIEL PETROLIGENE ET METALLOGENIQUE.*

RESPONSABLE : ACHAB A. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 18 850 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 750 $

PROJET: MISE AU POINT D UNE ECHELLE PALYNOSTRATIGRAPHIQUE DU SILURIEN DE L EST DU QUEBEC.*

RESPONSABLE : ACHAB A. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE QUEBECOISE D'INITIATIVES PETROLIERES -SOQUIP- 16 562 $

PROJET: ETUDE PALYNOSTRATIGRAPHIQUE DU SONDAGE SANDTOP.*

RESPONSABLE : ACHAB A. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE QUEBECOISE D'INITIATIVES PETROLIERES -SOQUIP- 5 016 $

PROJET: RELATIONS ENTRE L EVOLUTION THERMIQUE DES KEROGENES ET LA GEOLOGIE STRUCTURALE DES APPALACHES DU QUEBEC.*

RESPONSABLE : HEROUX Y. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: CARTES METALLOGENIQUES DES GISEMENTS DE SULFURES POUR LA REGION DE L ESTRIE.»

RESPONSABLE : LAMARCHE R. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENERGIE & DES RESSOURCES DU QUEBEC 1 995 $

PROJET: GEOLOGICAL APPLICATIONS OF ISOTOPIC ANALYSIS, SEISMIC HAZARD

RESPONSABLE : DOIG R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 24 000 $

PROJET: RELATION OF PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES TO CRYSTAL STRUCTURE

RESPONSABLE : DONNAY G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 37 000 $

PROJET: ORIGIN AND EVOLUTION OF BASIC MAGMAS IN THE UPPER MANTLE

RESPONSABLE : FRANCIS D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 500 $

PROJET: LEVOLCANISME, LA TECTONIQUE ET LE POTENTIEL ECONOMIQUE DES DES CEINTURES DE ROCHES VERT
ES DE LA BAIE JAMES

RESPONSABLE : FRANCIS D UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 25 850 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: VOLCANISM AND TECTONICS OF THE JAMES BAY GREENSTONE BELTS

RESPONSABLE : FRANCIS D M UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 8 000 $

PROJET: EVOLUTION OF SEDIMENTARY BASINS ON MODERN AND ANCIENT CONTINENTAL MARGINS (DIAGENESIS AND LOW-GRADE METAMORPHISM, TECTONIC SETTING)

RESPONSABLE : HESSE F R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 500 $

PROJET: FLUID INCLUSIONS AS PALEOTHERMOMETERS AND PALEOBAROMETERS INTHE QUEBEC APPALACHIANS

RESPONSABLE : HESSE R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 4 000 $

PROJET: DIAGENESE DES SEDIMENTS PALEOZOIQUES DANS LES APPALACHES DU QUEBEC

RESPONSABLE : HESSE R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 38 150 $

PROJET: PRECAMBIAN TECTONIC STUDIES: CAPRICORN OROGEN AND JAMES BAY

RESPONSABLE : HYNES A J UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: ORIGIN AND MODE OF EMPLACEMENT OF NORANDA-TYPE MASSIVE SULFIDES AT MATAGAMI, QUEBEC

RESPONSABLE : MACLEAN W H UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 000 $

PROJET: MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL ADJUSTMENTS DURING ROCK-FLUID INTERACTION

RESPONSABLE : MARTIN R F UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 28 000 $

PROJET: CARBONATE SEDIMENTATION AND DIAGENES PALEOZOIC AND HOLOCENE REEFS AND PLATFORM MARGINS

RESPONSABLE : MOUNTJOY E W UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 30 000 $

PROJET: STRUCTURE AND METAMORPHISM OF THE FOOTWALL OF THE PURCELL THRUST ADJACENT TO THE MALTO N GUEISS IN THE WESTERN SELWYN MOUNTAINS, EASTERN BRITISH COLUMBIA

RESPONSABLE : MOUNTJOY E W UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-M[illegible]RGIE MINES & RESSOURCES 5 200 $

PROJET: LES ROCHES CARBONATEES RECIFALES DU PALEOZOIQUE MOYEN

RESPONSABLE : STEARN C UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 18 850 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOLOGIE, MINERALOGIE ETC...

PROJET: PALEOECOLOGY OF REEFS

RESPONSABLE : STEARN C W — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 25 000 $

PROJET: INVESTIGATION OF THE TROUT LAKE MOLYBDENUM DEPOSITS

RESPONSABLE : WILLIAMS-JONES A E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : NEWMONT EXPLORTIONS LIMITED — 13 147 $

PROJET: THE METALLOGENY OF CU,MO,W,AND SN IN GASPE AND NEW BRUNSWICK

RESPONSABLE : WILLIAMS-JONES A E — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 10 650 $

PROJET: METALLOGENY OF THE KLIPPEN BELT P Q CONTRIBUTION TO THE EVALUATION OF ITS MINERAL DEPOSITS (WITH PARTICULAR REFERENCE TO THE UPTON OREBODY)

RESPONSABLE : SASSANO, G.P. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE CONCORDIA (CASA) — 1 200 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOPHYSIQUE ET SEISMOLOGIE

PROJET: LES DEFORMATIONS INTRAFORMATIONNELLES DANS LES SEDIMENTS RECENTS - CRITERES DE DEFINITION DES ZONES SISMIQUES ACTIVES

RESPONSABLE : LOCAT JACQUES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 40 839 $

PROJET: PALEOMAGNETISM AND PHYSICAL PROPERTIES OF QUEBEC ARCHEAN GREENSTONES,OF LOWER PALEOZOIC AMERICAN AND BALTIC RENDIAN TO DEVONIAN ROCK SEQUENCES...

RESPONSABLE : SEGUIN MAURICE K. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 000 $

PROJET: PERMAFROST STUDIES AND GEOTHERMAL MODELLING IN NORTHERN QUEBEC AND GASPESIE.

RESPONSABLE : GRAY JAMES T UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 000 $

PROJET: EXTRACTION AND COMPILATION OF AVAILABLE TEMPERATURE AND SNOWFALL DATA IN THE UNGAVA PENINSULA AS INPUT TO GEOTHERMAL MODELLING OF QUATERNARY PALEOCLIMATES.

RESPONSABLE : GRAY JAMES T UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 3 620 $

PROJET: RECONSTITUTION ET MODELISATION DES PALEO-CLIMATS DU QUATERNAIRE POUR LES REGIONS DE LA BAIE D'HUDSON ET DE LA BAIE D'UNGAVA, QUEBEC/SUBVENTION A LA FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD.

RESPONSABLE : GRAY JAMES T UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADA 7558 1 650 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GEOPHYSIQUE ET SEISMOLOGIE

PROJET: PERMAFROST STUDIES AND SHORE PROCESS STUDIES IN NORTHERN Q
UEBEC/SUPPLEMENT POUR LA RECHERCHE DANS LE NORD*

RESPONSABLE : GRAY JAMES T UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 000 $

PROJET: GENESIS AND CLASSIFICATION OF CRYOSOLS (GENESE ET CLASSIF
ICATION DES CRYOSOLS)*

RESPONSABLE : HENDERSHOT MILLIAM H UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: PETROCHEMISTRY AND TECTONIC SIGNIFICANCE OF TIBBIT HILL VOLCANICS

RESPONSABLE : KUMARAPELI, S. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 4 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: LIEU DU STAGE: UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, BELGIQUE (SEPTEMBRE 1982 A AVRIL 1983) - ETUDE COMPARATIVE DES RECIFS SILURO-DEVONIENS DE GASPESIE/BELGIQUE

RESPONSABLE : BOURQUE PIERRE-ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 500 $

PROJET: OPERATION DE DEUX SEISMOGRAPHES PRES DE QUEBEC

RESPONSABLE : CHAGNON JEAN-YVES UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 2 475 $

PROJET: DIPLOMATION

RESPONSABLE : DIRECTEUR (GEOLOGIE) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 1 600 $

PROJET: POSTE D'ATTACHE DE RECHERCHE

RESPONSABLE : FEININGER THOMAS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 48 344 $

PROJET: OPTIMISATION DE L'EXPLOITATION D'AQUIFERES EN MILIEU URBAIN

RESPONSABLE : GELINAS PIERRE J. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 3 600 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: PARTICIPATION DANS UN GROUPE DE RECHERCHE UNIVERSITAIRE (UQAC-UQAM-LAVAL-INRS)

RESPONSABLE : ROCHELEAU MICHEL — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 10 000 $

PROJET: COLLABORATION PROJET DE RECHERCHE-ASSISTANT TEMPORAIRE KV RAO

RESPONSABLE : SEGUIN MAURICE K. — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MEMORIAL UNIV NEW-FOUNDLAND — 5949 — 2 500 $

PROJET:

RESPONSABLE : SEGUIN MAURICE K. — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES — 5 500 $

PROJET:

RESPONSABLE : WILHELMY JEAN-FRANCOIS — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : INSTITUT DE RECH SANTE & SECURITE DU TRAVAIL DU QUE — 2 000 $

PROJET: BUDGET SPECIAL AUXILIAIRES DE RECHERCHE

RESPONSABLE : DIRECTEUR (CENTREAU) — UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL — 16 056 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: INFRASTRUCTURE DU CENTRE

RESPONSABLE : DIRECTEUR (CENTREAU) UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 134 080 $

PROJET: SUBVENTION POUR LA REVUE "GEOGRAPHIE PHYSIQUE ET QUATERNAIRE"*

RESPONSABLE : GANGLOFF PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 24 930 $

PROJET: SUBVENTION POUR L'ACHAT D'UN DIFFRACTOMETRE A RAYONS-X*

RESPONSABLE : GANGLOFF PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

PROJET: LE QUATERNAIRE DES MONTS TORNGATS/SUBVENTION A LA FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD*

RESPONSABLE : GANGLOFF PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADA 7558 6 650 $

PROJET: COLOUR PRINTER*

RESPONSABLE : GRAY JAMES T UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 24 900 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ACQUISITION OF A RELIABLE AND APPLICABLE DATA RETRIEVAL SYSTEM*

RESPONSABLE : SINGH BHAMAN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 31 665 $

PROJET: SUBVENTION POUR L'ACHAT D'UN SYSTEME AUTONOME DE CLIMATISATION DU LABORATOIRE DE GEOCHIMIE DES ISOTOPES*

RESPONSABLE : BROOKS CHRISTOPHER UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 500 $

PROJET: SUBVENTION POUR L'ACHAT D'UNE SCIE SERVANT A LA PRODUCTION DE LAMES MINCES ET DE PLAQUES DE ROCHES*

RESPONSABLE : LAJOIE JEAN UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 120 $

PROJET: SUBVENTION POUR L'ACHAT D'UN MICRO-ORDINATEUR*

RESPONSABLE : LUDDEN JOHN N UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 530 $

PROJET: ALLOCATION PERMETTANT DE COMPLETER DIVERS PROJETS BRECHERCHE ET D'EN PUBLIER LES RESULTATS

RESPONSABLE : DUBOIS, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 3 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : DUBOIS, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS ORGANISME CANADIEN 750 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR PARTICIPER A DEUX CONGRES

RESPONSABLE : DUBOIS, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 415 $

PROJET: AIDE FINANCIERE POUR PARTICPER A LA CONFERENCE REGIONALE LATINO-AMERICAINE DE L 'UNION GEOGRAPHIQUE INTERNATIONALE A RIO DE JANEIRO

RESPONSABLE : DUBOIS, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 1 100 $

PROJET: REUNION DE LA SOUS-COMMISSION DE L'HOLOCENE POUR L'AMERIQUE DU N ORD ET LE GROENLAND EN MAI 1983

RESPONSABLE : DUBOIS, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 250 $

PROJET: CONGRES DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DES GEOGRAPHES A WINNIPEG, MAI 1983

RESPONSABLE : DUBOIS, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 235 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: 11E CONGRES INTERNATIONAL DE SEDIMENTOLOGIE

RESPONSABLE : GWYN, HUGH — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 725 $

PROJET: COUVRIR LES FRAIS SUPPLEMENTAIRES DE L'OPERATION RECHERCHE A ANTI COSTI

RESPONSABLE : GWYN, HUGH — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 4 900 $

PROJET: DEBIMETRE PORTATIF

RESPONSABLE : GWYN, HUGH — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 3 400 $

PROJET: PHOTO-IMPRIMANTE POUR LE SYSTEME D'ANALYSE D'IMAGES

RESPONSABLE : BONN, FERDINAND — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 44 510 $

PROJET: DIVERS SERVICES RENDUS

RESPONSABLE : DUBOIS, JEAN-MARIE — UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIVERS ORGAMISME CANADIEN — 10 423 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: INFRASTRUCTURE DE L'INSTITUT

RESPONSABLE : DUBOIS, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 4 000 $

PROJET: INFRASTRUCTURE DE L'INSTITUT

RESPONSABLE : DUBOIS, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 23 000 $

PROJET: INFRASTRUCTURE DE L'INSTITUT

RESPONSABLE : DUBOIS, JEAN-MARIE UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE SHERBROOKE-BUREAU DE RECHERCHE 3 000 $

PROJET: 3 E COLLOQUE BIENNAL SUR L'AMENAGEMENT AU QUEBEC

RESPONSABLE : STANEK, OLEG UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 500 $

PROJET: SALAIRE ET AVANTAGES SOCIAUX D UN ATTACHE DE RECHERCHE A L U NIVERSITE DU QUEBEC A CHICO UTIMI.*

RESPONSABLE : DEMOMME J.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 39 255 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: RENCONTRE DE L ASSOCIATION SCIENTIFIQUE DE LA SOCIETE CANADIENNE DE METEOROLOGIE.*

RESPONSABLE : EAST C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 340 $

PROJET: DEVELOPPEMENT D UN MICRO-ORDINATEUR PERSONNEL.*

RESPONSABLE : GROS D AILLON F. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 6 000 $

PROJET: PUBLICATION D UN ARTICLE DANS LA REVUE AMERICAN GEOPHYSICAL UNION: THE DEPENDENCE OF RAI
N ATTENUATION STATISTICS...*

RESPONSABLE : TORLASCHI E. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 485 $

PROJET: PUBLICATION D UN ARTICLE DANS UNE REVUE.*

RESPONSABLE : TRUDEAU F. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 500 $

PROJET: ETUDE GEOTECHNIQUE DES ROCHES ET MINERAUX DE LA ZONE DU FRONT DE THELON, DANS LE DISTRIC
T DE MACKENZIE (TERRITOIRES DU NORD-OUEST).*

RESPONSABLE : BOURNE J. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 3 200 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: LA GEOLOGIE DANS LES AMENAGEMENTS URBAINS.*

RESPONSABLE : DURAND M. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 000 $

PROJET: GITOLOGIE ET METALLOGENIE DES GITES DE METAUX DE BASE AU QUEBEC.*

RESPONSABLE : GAUTHIER M. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 5 000 $

PROJET: MODELISATION DES EVOLUTIONS GEOLOGIQUES ET METALLOGENIQUES DE LA CEINTURE VOLCANO-SEDIMENTAIRE DE L ABITIBI.*

RESPONSABLE : GOULET H. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DU QUEBEC - SIEGE SOCIAL 20 000 $

PROJET: SPECTROMETRE DE MASSE A TRIPLE COLLECTEUR POUR ANALYSES ISOTOPIQUES.*

RESPONSABLE : HILLAIRE-MARCEL C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 175 588 $

PROJET: PALEOENVIRONNEMENTS ISOTOPIQUES CONTINENTAUX ET PALEOCLIMATS.*

RESPONSABLE : HILLAIRE-MARCEL C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 25 410 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: SPECTROMETRE ALPHA ET ANALYSEUR MULTICANAUX POUR DOSAGE U/TH.*

RESPONSABLE : HILLAIRE-MARCEL C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 000 $

PROJET: FONCTIONNEMENT DU LABORATOIRE DE GEOCHIMIE ISOTOPIQUE.*

RESPONSABLE : HILLAIRE-MARCEL C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 90 000 $

FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 39 908 $

PROJET: CLIMATOSTRATIGRAPHIE DU WISCONSINIEN AU SE DU QUEBEC ET DANS LES REGIONS LIMITROPHES.*

RESPONSABLE : HILLAIRE-MARCEL C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 35 850 $

PROJET: ENGAGEMENT D UN ADJOINT DE RECHERCHE.*

RESPONSABLE : HILLAIRE-MARCEL C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 2 150 $

PROJET: PRESIDENT DE L UNION INTERNATIONALE POUR L ETUDE DU QUATERNAIRE.*

RESPONSABLE : HILLAIRE-MARCEL C. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 1 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ENGAGEMENT D UN ADJOINT DE RECHERCHE.*

RESPONSABLE : JAOUICH A. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 4 000 $

PROJET: PROTECTION DE LA RIVIERE ACHIGAN PAR LE TRAITEMENT DES REJETS AGRICOLES.*

RESPONSABLE : JAOUICH A. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 3 612 $

PROJET: LE TRAITEMENT DES LISIERS DE PORCS.*

RESPONSABLE : JAOUICH A. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DES AFFAIRES MUNICIPALES 20 000 $

PROJET: DETERMINATION DES TERRES RARES DANS LES ROCHES ULTRAMAFIQUES ET LEUR MOBILISATION DANS L ES ROCHES METAMORPHIQUES, GRANITIQUES PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE.*

RESPONSABLE : MORENCY M. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 000 $

PROJET: GENESE DES CONCRETIONS CALCAIRES DANS LES MILIEUX GLACIOLACUSTRES: DONNEES GEOCHIMIQUES ET GEOCHRONOLOGIQUES.*

RESPONSABLE : PAGE P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 4 400 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: PALEOICHTHYOLOGIE.*

RESPONSABLE : PAGEAU Y. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 7 000 $

PROJET: INFRASTRUCTURE DEPARTEMENTALE.*

RESPONSABLE : PAGEAU Y. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 8 933 $

PROJET: COLLOQUE: PRECIPITATIONS ACIDES.*

RESPONSABLE : PAGEAU Y. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 1 500 $

PROJET: COLLABORATION SUIVIE POUR LA REALISATION D ACTIVITES EN ARCHEOLOGIE.*

RESPONSABLE : PLUMET P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE RESEAU - UNIV DU QUEBEC 4 800 $

PROJET: ENGAGEMENT D UNE SECRETAIRE.*

RESPONSABLE : PLUMET P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 11 092 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ENGAGEMENT D UN ADJOINT DE RECHERCHE.*

RESPONSABLE : PLUMET P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 4 320 $

PROJET: PUBLICATION D UNE ETUDE INTITULEE: LE SITE UNG. 11 ET LES MAISONS LONGUES DORSETIENNES D E L UNGAVA.*

RESPONSABLE : PLUMET P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 4 000 $

PROJET: PUBLICATION: PALEOQUEBEC.*

RESPONSABLE : PLUMET P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 2 300 $

PROJET: RENCONTRE A QUEBEC DANS LE CADRE DU PROJET LES GRANDES BERGERONNES, LES ESCOUMINS.*

RESPONSABLE : PLUMET P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 302 $

PROJET: ACQUISITION DE DOCUMENTATION SPECIALISEE.*

RESPONSABLE : PLUMET P. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 1 000 $

FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL 2 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: RESSOURCES MINERALES.*

RESPONSABLE : PRICHONNET G. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DU QUEBEC - SIEGE SOCIAL 2 990 $

PROJET: CARACTERISATIONS DES TILLS ET DES ECOULEMENTS GLACIAIRES WISCONSINIENS DANS LE SUD OUEST DU QUEBEC.*

RESPONSABLE : PRICHONNET G. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 5 000 $

PROJET: SUBVENTION GENERALE.*

RESPONSABLE : BERTRAND D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SCIENCES HUMAINES 31 451 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 4 184 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 648 $

PROJET: FRAIS DIVERS DE RECHERCHE.*

RESPONSABLE : BERTRAND D. UNIVERSITE : U. DU Q. MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 26 571 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ETUDE DES CONDITIONS CLIMATO-METEOROLOGIQUES DU NORD CANADIEN.*

RESPONSABLE : LITYNSKI J. UNIVERSITE : U. DU Q. TROIS-RIVIERES

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADA 7558 1 750 $

PROJET: ENGAGEMENT D UN ATTACHE DE RECHERCHE.*

RESPONSABLE : MARINIER B. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 746 $

PROJET: DEMANDE DE PERFECTIONNEMENT D UN PROFESSEUR.*

RESPONSABLE : MARINIER B. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 240 $

PROJET: SUBVENTION GENERALE.*

RESPONSABLE : MARINIER B. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 44 000 $

PROJET: PUBLICATION DE MEMOIRES ET RAPPORTS DE RECHERCHE.*

RESPONSABLE : MARINIER B. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 2 455 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: SUBVENTION GENERALE.*

RESPONSABLE : MASSICOTTE G. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SCIENCES HUMAINES 10 959 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 676 $

PROJET: TRAVAUX DE RECHERCHE SUR LE CRABE-DES-NEIGES.*

RESPONSABLE : BRETHES J.-C. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : DIRECTION GENERALE DES PECHES MARITIMES 9 800 $

PROJET: ETUDES DES FORMES JUVENILES DU CRABE-DES-NEIGES (C.OPILIO); METHODES D ETUDE ET D OBSERV
ATIONS.*

RESPONSABLE : BRETHES J.-C. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A RIMOUSKI 5 600 $

PROJET: ETUDE ECO-ETHOLOGIQUE DU CRABE-DES-NEIGES (CHIONOECETES OPILIO) DANS LA BAIE DES CHALEUR
S (GOLFE DU ST-LAURENT).*

RESPONSABLE : BRETHES J.-C. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : PECHES ET OCEANS CANADA 8 000 $

PROJET: ANALYSE CONJOINTE DE PLUSIEURS TABLEAUX DE DONNEES ET DUALITE.*

RESPONSABLE : CHANUT J.-P. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 930 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ETUDE DE L HABITAT DU POISSON CREE A L AIDE DES DEBLAIS DE DRAGAGE, LAGUNE DE GRANDE-ENTREE, ILES-DE-LA-MADELEINE.*

RESPONSABLE : DESROSIERS B. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : PECHES ET OCEANS CANADA 40 455 $

PROJET: DYNAMICS OF FLUID INTERFACES.*

RESPONSABLE : DUMAIS J.-F. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 927 $

PROJET: ETUDE DE CONTAMINATION ET D IDENTIFICATION DES UNITES DE STOCK DE HARENGS DU GOLFE SAINT-LAURENT.*

RESPONSABLE : HORTH A.-C. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 11 300 $

PROJET: CONGRES PROVINCIAL D OCEANOGRAPHIE DU QUEBEC.*

RESPONSABLE : KHALIL M. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 4 000 $

PROJET: HYDROGEOCHIMIE DES ESTUAIRES.*

RESPONSABLE : LEBEL J. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ETUDE DE LA VITESSE D OXYDATION DU FER ET DU MANGANESE DES DIFFERENTS ENVIRONNEMENTS MAR INS.*

RESPONSABLE : PAQUIN Y. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 6 200 $

PROJET: SEDIMENT ACCUMULATION PHENOMENA IN THE ST. LAWRENCE ESTUARY.*

RESPONSABLE : SILVERBERG N. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: BIOGEOCHEMISTRY OF THE BENTHIC BOUNDARY LAYER.*

RESPONSABLE : SUNDBY B. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 63 699 $

PROJET: ESTUARINE GEOCHEMICAL PROCESSES.*

RESPONSABLE : SUNDBY B. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 213 $

PROJET: BIOGEOCHIMIE DE LA PHASE SOLIDE DANS L ESTUAIRE DU ST-LAURENT.*

RESPONSABLE : SUNDBY B. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 37 150 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: SALAIRE D UN ETUDIANT POSTDOCTORAL.*

RESPONSABLE : SUNDBY B. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DU QUEBEC A RIMOUSKI -UQAR- 20 000 $

PROJET: SHORT TERM ADAPTATION OF PHYTOPLANKTON TO ENVIRONMENTAL FLUCTUATIONS.*

RESPONSABLE : AUCLAIR J.-C. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 19 058 $

PROJET: COMPARAISON GLOBALE DE DISTRIBUTIONS STATISTIQUES ET DE TECHNIQUES D AJUSTEMENT POUR L A NALYSE DE DEBITS DE CRUE.*

RESPONSABLE : BOBEE B. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 26 500 $

PROJET: CONTRIBUTION DES METHODES STATISTIQUES A L ACQUISITION, L ANALYSE ET LA MODELISATION DES DONNEES EN SCIENCES DE L EAU.*

RESPONSABLE : BOBEE B. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 34 450 $

PROJET: REDACTION ET EDITION D UN TRAITE D HYDROLOGIE.*

RESPONSABLE : BOBEE B. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DES AFFAIRES MUNICIPALES 15 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: DEVELOPPEMENT D UN GROUPE DE RECHERCHE SUR LA CHIMIE ET LA BIOLOGIE DES EAUX DOUCES (MET AUX TRACES/PRECIPITATION ACIDE).*

RESPONSABLE : CAMPBELL P.-G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

PROJET: INFLUENCE DE DIFFERENTES FORMES DE METAUX TRACES SUR L ACTIVITE HETEROTROPHE DE LA MICRO FLORE AQUATIQUE.*

RESPONSABLE : CAMPBELL P.-G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 000 $

PROJET: FONCTIONNEMENT DU CENTRE INRS-EAU.*

RESPONSABLE : CAMPBELL P.-G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 135 000 $

PROJET: REPERCUSSION DES PRECIPITATIONS ACIDES ET DES REJETS DE METAUX LOURDS SUR LE METABOLISME DE LACS (BOUCLIER CANADIEN).*

RESPONSABLE : CAMPBELL P.-G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DES AFFAIRES INTERGOUVERNEMENTALES 2 000 $

PROJET: PRECIPITATIONS ACIDES.*

RESPONSABLE : CAMPBELL P.-G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DES AFFAIRES MUNICIPALES 15 000 $

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: UTILISATION DES COEFFICIENTS D AUTOCORRELATION DANS L ETUDE DE LA PERSISTANCE DES SERIES HYDROLOGIQUES.*

RESPONSABLE : CLUIS D. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 070 $

PROJET: CARACTERISATION ECOTOXICOLOGIQUE D EAUX PROVENANT DE 5 SITES D ENFOUISSEMENT.*

RESPONSABLE : COUTURE P. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : ECO-RECHERCHE INC 2 000 $

PROJET: EVALUATION DES EFFETS DE L INTEGRATION DE DONNEES DE PRECIPITATION DE DIVERSES SOURCES (SOL RADAR SATELLITE) SUR LA PRECISION DES ECOULEMENTS SIMULES PAR LE MODELE CEQUEAU ET L A PLANIFICATION DES RESEAUX (PLUVIOMETRES, RADARS).*

RESPONSABLE : FORTIN J.-P. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 10 000 $

PROJET: APPORTS ATMOSPHERIQUES DANS LA REGION DU BOUCLIER CANADIEN AU NORD DU QUEBEC.*

RESPONSABLE : JONES G.-H. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMISSION DE L'EMPLOI ET DE L'IMMIGRATION DU CANADA 9 406 $

PROJET: MODELE DE SIMULATION DE LA QUALITE DE L EAU D UN LAC: LE LIMNOGRAMME UNITAIRE.*

RESPONSABLE : LECLERC M. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 11 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: MODELE STOCHASTIQUE PLUIE-DEBIT.*

RESPONSABLE : MORIN G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 13 340 $

PROJET: ETUDE PALEOLIMNOLOGIQUE DES IMPACTS DES PLUIES ACIDES.*

RESPONSABLE : OUELLET M. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DES AFFAIRES INTERGOUVERNEMENTALES 2 500 $

PROJET: ELABORATION D UN CADRE METHODOLOGIQUE POUR LA GESTION DE L EAU-RESSOURCE.*

RESPONSABLE : SASSEVILLE J.-L. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SCIENCES HUMAINES 9 698 $

PROJET: ETUDE DE RELATIONS ENTRE LA SPECIATION DE METAUX TRACES ET LEUR BIODISPONIBILITE.*

RESPONSABLE : TESSIER A. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

PROJET: ETUDE DE LA DISPONIBILITE DE METAUX TRACES DANS LE MILIEU AQUATIQUE (SEDIMENTS / EAU).*

RESPONSABLE : TESSIER A. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 24 850 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: A) MODELE MATHEMATIQUE APPLIQUE. B) GESTION OPTIMALE DE LA RESSOURCE EAU D UN BASSIN.*

RESPONSABLE : VILLENEUVE J.-P. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 500 $

PROJET: MODELE ANALYTIQUE NORMATIF ET OPTIMAL DU SYSTEME EAURIVIERE-INTERVENTIONS. DESCRIPTEURS, SYSTEME, EAU, RES SOURCE, MODELISATION, OPTIMISATION, STIMULATION.*

RESPONSABLE : VILLENEUVE J.-P. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 24 650 $

PROJET: CARACTERISTIQUES DES ZONES ESTUAIRIENNES ET LITTORALES.*

RESPONSABLE : DRAPEAU G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : HYDRO-QUEBEC 5312 35 000 $

PROJET: PROVISION D UN CENTRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE MARINE.*

RESPONSABLE : LACHANCE A. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : PECHES ET OCEANS CANADA 24 991 $

PROJET: EVOLUTION SEDIMENTOLOGIQUE ET GEOMORPHOLOGIQUE DES ESTUAIRES DE LA COTE NORD DU GOLFE DU SAINT-LAURENT.*

RESPONSABLE : LONG B. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: CONSEQUENCES SEDIMENTOLOGIQUES ET GEOMORPHOLOGIQUES DES AMENAGEMENTS HYDRO-ELECTRIQUES S UR LES ESTUAIRES DES RIVIERES DE LA BASSE COTE NORD DU GOLFE ST-LAURENT.*

RESPONSABLE : LONG B. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 14 000 $

PROJET: ETUDE SUR LA CONNAISSANCE DU MILIEU PHYSIQUE DE L ESTUAIRE ET DU GOLFE DU SAINT-LAURENT. *

RESPONSABLE : LONG B. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 1 350 $

PROJET: LABORATOIRE HUMIDE.*

RESPONSABLE : MARSOT P. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 5 000 $

PROJET: CHITINOZOAIRES DE L ORDOVICIEN INFERIEUR ET MOYEN DU QUEBEC ET DE L EST DU CANADA.*

RESPONSABLE : ACHAB A. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 070 $

PROJET: POTENTIEL MINERAL D UN BASSIN DE LA REGION D ACTON VALE.*

RESPONSABLE : DESJARDINS M. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMISSION DE L'EMPLOI ET DE L'IMMIGRATION DU CANADA 1 154 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: LABORATOIRE DE MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A BALAYAGE.*

RESPONSABLE : DESJARDINS M. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 17 623 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 17 750 $

PROJET: DETERMINER LES DIFFERENTES METALLOTECTES QUI CARACTERISENT LES NOMBREUX INDICES IDENTIFIES SUR LE TERRITOIRE DU MOYEN-NORD QUEBECOIS.*

RESPONSABLE : SCHREIJVER K. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMISSION DE L'EMPLOI ET DE L'IMMIGRATION DU CANADA 9 082 $

PROJET: GUIDE TO SOIL AS AN UNDERGROUND HEAT STORAGE MIDUIM. PHASE 1

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'AGRICULTURE DU CANADA 34 487 $

PROJET: PORTABLE SPECTRORADIOMETER

RESPONSABLE : LEWIS J E UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 683 $

PROJET: TRAVEL GRANT

RESPONSABLE : DOIG R UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 095 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: TRAVEL GRANT

RESPONSABLE : DONNAY G — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 2 300 $

PROJET: LABORATOIRE DE MICROSONDE

RESPONSABLE : FRANCIS D — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE — 18 975 $

PROJET: THIRD NORTH AMERICAN PALEONTOLOGICAL CONVENTION

RESPONSABLE : STEARN C W — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 15 900 $

PROJET: HIGH FREQUENCY CURRENT METER PROFILING SYSTEM

RESPONSABLE : INGRAM R G — UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 22 563 $

PROJET: TECHNICAL ASSISTANCE AND FIELD EXPENSES FOR HIS RESEARCH PROJECT "PETROCHEMISTRY AND TEC
TONIC SIGNIFICANCE OF TIBBIT HILL VOLCANICS"

RESPONSABLE : KUMARAPELI, S. — UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE — 2 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

PROJET: ASSISTANCE WITH TRANSLATION SERVICES AND PUBLICATION COSTS FOR HIS RESEARCH PROJECT "THE GEOLOGY OF THE ACTON VALE QUARRY"

RESPONSABLE : SASSANO, G.P. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 1 500 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : PALEONTOLOGIE

PROJET: PALEOMAGNETIC STUDIES ON THE TECTONIC EVOLUTION OF AVALON ZONE EARSTERN NEWFOUNDLAND

RESPONSABLE : SEGUIN MAURICE K. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 6 000 $

PROJET: PRECAMBRIAN AND LOWER PALEOZOIC PALEONTOLOGY AND STRATIGRAP
HY*

RESPONSABLE : HOFMANN HANS UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 21 500 $

PROJET: CARBONIFEROUS FORAMINIFERS AND ALGAE, BRITISH COLUMBIA,
YUKON, AND DISTRICTS OF MACKENZIE AND FRANKLIN*

RESPONSABLE : MAMET BERNARD L UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 5 000 $

PROJET: MICROPALEONTOLOGIC EXAMINATION, IDENTIFICATION DATING AND ASSESSMENT OF THIN-SECTI
ON SLIDES IN CARBONATE ROCKS FROM NORTHERN ALASKA*

RESPONSABLE : MAMET BERNARD L UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : U.S. GEOLOGICAL SURVEY, USA 24 898 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : OCEANOGRAPHIE

PROJET: DEMARRAGE - OCEANOGRAPHIE

RESPONSABLE : BAH A UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE LAVAL 1 000 $

PROJET: PRODUCTION PRIMAIRE ESTUARIENNE:EXPERIMENTATION ECOLOGIQUE ET ANALYSE NUMERIQUE

RESPONSABLE : LEGENDRE LOUIS UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 29 222 $

PROJET: LE MILIEU BENTHIQUE LITTORAL DE L'ESTUAIRE ET DU GOLFE DU SAINT-LAURENT:ASPECTS DYNAMIQU ES ET FONCTIONNELS

RESPONSABLE : BOURGET EDWIN UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 45 850 $

PROJET: SERVICE D'EQUIPEMENT OCEANOGRAPHIQUE

RESPONSABLE : CAPOINAL ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 58 000 $

PROJET: RAPPORT TOUCHANT L'OCEANOGRAPHIE BIOLOGIQUE A L'EMBOUCHURE DE LA RIVIERE EASTMAIN (L. LE GENDRE)

RESPONSABLE : CAPOINAL ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 450 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : OCEANOGRAPHIE

PROJET: ETUDE DESRIPTIVE DES DIATOMEES BENTHI- QUES DE SUBSTRATS DURS DES EAUX MARINES ET SAUMA TRES DU QUEBEC

RESPONSABLE : CARDINAL ANDRE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 40 392 $

PROJET: APPLICATIONS DE LA TELEDETECTION A DEUX PROJETS LIMNOLOGIQ UES*

RESPONSABLE : GANGLOFF PIERRE UNIVERSITE : MONTREAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : UNIVERSITE DE MONTREAL 4 800 $

PROJET: CONTAMINATION DU HARENG DU GOLFE SAINT-LAURENT PAR LES METAUX LOURDS (CU, ZN, CD, PB).*

RESPONSABLE : ARNAC A.-M. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 5 230 $

PROJET: ECOLOGIE ET DYNAMIQUE DES ECOSYSTEMES BENTHIQUES LITTORAUX.*

RESPONSABLE : BRETHES J.-C. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 10 000 $

PROJET: ECOLOGIE DES ECO-SYSTEMES BENTHIQUES LITTORAUX.*

RESPONSABLE : BRETHES J.-C. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 2 987 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : OCEANOGRAPHIE

PROJET: CARACTERISATION DES COMPOSES PHENOLIQUES EN MILIEU MARIN.*

RESPONSABLE : BRINDLE J.-R. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 5 050 $

PROJET: ECOLOGIE DES ECO-SYSTEMES BENTHIQUES LITTORAUX.*

RESPONSABLE : DESROSIERS G. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 18 550 $

PROJET: ETUDE INTEGREE D ENVIRONNEMENT RIVIERE ROMAINE COTE-NORD DU ST-LAURENT.*

RESPONSABLE : DESROSIERS G. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : HYDRO-QUEBEC 5312 20 000 $

PROJET: ETUDES DES ONDES TOPOGRAPHIQUES DE BASSES FREQUENCES DANS L ESTUAIRE DU ST-LAURENT.*

RESPONSABLE : GRATTON G.-Y. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDS INSTITUTIONNEL DE RECH DE L'UNIV DU QUEBEC 1 145 $

PROJET: ETUDES DE CONTAMINATION ET DE CARACTERISATION DE CERTAINS TISSUS DU HARENG DU GOLFE ST-LAURENT.*

RESPONSABLE : HORTH A.-C. UNIVERSITE : U. DU Q. RIMOUSKI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 000 $

FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A RIMOUSKI 9 572 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : OCEANOGRAPHIE

PROJET: P GEOCHEMISTRY AND P-FE RELATIONSHIPS IN ESTUARIES

RESPONSABLE : D'ANGLEJAN B F UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 19 000 $

PROJET: LOGISTIC SUPPORT FOR WINTER OCEANOGRAPHIC WORK IN HUDSON BAY

RESPONSABLE : INGRAM R G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 6 000 $

PROJET: EFFECT OF ENVIRONMENTAL CHANGES ON ESTUARINE CIRCULATION AND MIXING

RESPONSABLE : INGRAM R G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 000 $

PROJET: ENTRAINMENT, MIXING PROCESSES AND PHYTOPLANKTON PRODUCTION IN AN UNDER-ICE HUDSON BAY P LUME

RESPONSABLE : INGRAM R G UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 75 892 $

PROJET: ETUDE DE LA SALINITE DANS LA RIVIERE NOTSOAK

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE D'ENERGIE DE LA BAIE JAMES 1 510 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : OCEANOGRAPHIE

PROJET: EFFETS SEDIMENTOLOGIQUES DU DETOURNEMENT DANS L'ESTUAIRE DE LA RIVIERE EASTMAIN

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : SOCIETE D'ENERGIE DE LA BAIE JAMES 16 068 $

PROJET: COLLECTION OF DATA ON THE GREAT WHALE RIVER WINTER OCEANOGRAPHY PROJECT-MARCH T
O MAY 1982

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 15 000 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : HYDROLOGIE, SCIENCES DE L'EAU

PROJET: ETUDE HYDROLOGIQUE DU BASSIN DU LAC LA- FLAMME

RESPONSABLE : PLAMONDON ANDRE P. UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 45 800 $

PROJET: DYNAMIQUE DES SYSTEMES FLUVIAUX ET LA- CUSTRES DU QUEBEC NORDIQUE

RESPONSABLE : PAYETTE SERGE UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 61 453 $

PROJET: HYDROLOGIE STATISTIQUE.*

RESPONSABLE : BOBEE B. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE RESEAU - UNIV DU QUEBEC 2 490 $

PROJET: ESTIMATION STATISTIQUE ET STOCHASTIQUE DES CARACTERISTIQUES DE CRUE AU QUEBEC.*

RESPONSABLE : BOBEE B. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 15 375 $

PROJET: EVALUATION DE LA NATURE DE L ACIDIFICATION DES LACS DU SUD DU QUEBEC.*

RESPONSABLE : BOBEE B. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 50 440 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : HYDROLOGIE, SCIENCES DE L'EAU

PROJET: COUPLAGE QUANTITE-QUALITE DU MODELE HYDROLOGIQUE DETERMINISTE CEQUEAU ET DE MODELE DE TR
ANSPORT.*

RESPONSABLE : CLUIS D. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 15 850 $

PROJET: TOXICITE DES EAUX DE RUISSELLEMENT URBAIN.*

RESPONSABLE : COUILLARD D. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 500 $

PROJET: REPERCUSSIONS ECOLOGIQUES DE LA MATIERE ORGANIQUE DISSOUTE SUR LE PHYTOPLANCTON.*

RESPONSABLE : COUTURE P. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 000 $

PROJET: DEVELOPPEMENT : UN SYSTEME DE PREVISIONS HYDROLOGIQUES UTILISANT UN MODELE DETERMINISTE
A MAILLES, ADAPTE A LA TELEDETECTION.*

RESPONSABLE : FORTIN J.-P. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 14 000 $

PROJET: DEVELOPPEMENT D UNE METHODOLOGIE D ETUDE SUR LES FACTEURS DE CONTROLE DE LA QUALITE DES
EAUX (LAC LAFLAMME).*

RESPONSABLE : JONES G.-W. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 4 500 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : HYDROLOGIE, SCIENCES DE L'EAU

PROJET: MODELE HYDROLOGIQUE ET QUALITE DE L EAU.*

RESPONSABLE : MORIN G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : HYDRO-QUEBEC 5312 45 000 $

PROJET: INVENTAIRE PHYSICO-CHIMIQUE DE 250 LACS DU QUEBEC.*

RESPONSABLE : TESSIER A. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : GROUPE DRYADE INC 41 175 $

PROJET: DOSAGE D ECHANTILLONS DU CENTRE DE RECHERCHES FORESTIERES DANS LES LAURENTIDES.*

RESPONSABLE : TESSIER A. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'ENVIRONNEMENT CANADA 4 025 $

PROJET: INFLUENCE DE L ACIDIFICATION DES EAUX LACUSTRES SUR LES INTERACTIONS METAUX PHYTOPLANCTO
NS.*

RESPONSABLE : TESSIER A. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 34 800 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: SCIENCES DE LA TERRE, CATEGORIE GENERALE

DISCIPLINE : GLACIOLOGIE

PROJET: DEPOTS GLACIAIRES DU SUD DE L'ONTARIO

RESPONSABLE : GWYN, HUGH UNIVERSITE : SHERBROOKE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 2 500 $

PROJET: THERMAL REGIME OF SEA ICE

RESPONSABLE : LANGLEBEN M P UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 000 $

PROJET: TO CONDUCT FIELD STUDIES OF THE ARCTIC SEA ICE AND THE WATERCOLUMN BENEATH THE SEA ICE

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 59 287 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: METALLURGIE

DISCIPLINE : METALLURGIE

PROJET: RECHERCHES SUR L'APPLICATION DES RAYONS X EN METALLURGIE

RESPONSABLE : CLAISSE FERNAND UNIVERSITE : LAVAL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 22 234 $

PROJET: MODELE DE CRISTALLISATION DES LAVES.*

RESPONSABLE : MEUBUS P. UNIVERSITE : U. DU Q. CHICOUTIMI

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FONDATION DE L'UNIVERSITE DU QUEBEC A CHICOUTIMI 9 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: ENERGIE

DISCIPLINE : ENERGIE

PROJET: BIOMASS THERMOCHEMICAL LIQUEFACTION.*

RESPONSABLE : DAO L.-H. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 012 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 44 075 $

PROJET: CELLULES PHOTOVOLTAIQUES A BASE DES PIGMENTS PHOTOSYNTHETIQUES.*

RESPONSABLE : DODELET J.-P. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 15 000 $

PROJET: ETUDE DE L ARC DANS L APPAREILLAGE ELECTRIQUE.*

RESPONSABLE : DROUET M.-G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 9 380 $

PROJET: ETUDE D IMPURETES DANS LES PLASMAS A L AIDE DE LA SPECTROSCOPIE UV ET UV SOUS VIDE.*

RESPONSABLE : GREGORY B.-C. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 34 292 $

PROJET: PROGRAMME EXPERIMENTAL DE SOUTIEN A L EMPLOI SCIENTIFIQUE.*

RESPONSABLE : GREGORY B.-C. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL EXECUTIF DU GOUVERNEMENT DU QUEBEC 23 900 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: ENERGIE

DISCIPLINE : ENERGIE

PROJET: DIAGNOSTICS POUR L ETUDE ET LE CONTROLE DES IMPURETES DANS UN PLASMA.*

RESPONSABLE : LARSEN J.-M. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 4 800 $

PROJET: ETUDE THEORIQUE ET EXPERIMENTALE POUR AMELIORER LES CARACTERISTIQUES DES LASER CO2-TEA.*

RESPONSABLE : LAVIGNE P. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCD-MIN DE LA DEFENSE NATIONALE 16 377 $

PROJET: ETUDES TECHNOLOGIQUES ET SCIENTIFIQUES RELIEES A LA FUSION PAR CONFINEMENT MAGNETIQUE DA NS UN DISPOSITIF TORIQUE.*

RESPONSABLE : MARTEL J.-G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 67 500 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 192 812 $

PROJET: FONCTIONNEMENT DU CENTRE INRS-ENERGIE.*

RESPONSABLE : MARTEL J.-G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 107 500 $

PROJET: TOKAMAK PHASE 1.*

RESPONSABLE : MARTEL J.-G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : HYDRO-QUEBEC 5312 396 883 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: ENERGIE

DISCIPLINE : ENERGIE

PROJET: ANALYSE DES BESOINS DE L ATELIER MECANIQUE.*

RESPONSABLE : MARTEL J.-G. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA MAIN-D'OEUVRE 3 500 $

PROJET: PRODUCTION, TRANSPORT ET CONTROLE DES ELECTRONS DANS LES EXPERIENCES D INTERACTION LASER CO2 - MATIERE.*

RESPONSABLE : PEPIN M. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 140 125 $

PROJET: FAST OSCILLOSCOPE (EQUIPMENT AWARDED IN SECOND YEAR OF RESEARCH GRANT).*

RESPONSABLE : PEPIN M. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 33 693 $

PROJET: VIDICON PYROELECTRIQUE (EQUIPMENT AWARDED IN SECOND YEAR OF RESEARCH GRANT).*

RESPONSABLE : PEPIN M. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 18 000 $

PROJET: INTERACTION DU RAYONNEMENT CO2 DE HAUTE INTENSITE AVEC DES CIBLES SOLIDES: COUPLAGE ET TRANSPORT DE L ENERGIE LASER*

RESPONSABLE : PEPIN M. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 24 511 $

CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 114 520 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 18 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: ENERGIE

DISCIPLINE : ENERGIE

PROJET: ETUDE TECHNICO-ECONOMIQUE PRELIMINAIRE DES TECHNIQUES DE TRAITEMENTS SELECTIFS DE SURFAC E METALLIQUE UTILISABLES DANS LES CAPTEURS SOLAIRES.*

RESPONSABLE : RHEAULT F. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA 8 832 $

PROJET: AIDE AU GROUPE DE RECHERCHE EN ENERGIE SOLAIRE.*

RESPONSABLE : RHEAULT F. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 20 000 $

PROJET: STOCKAGE DE L ENERGIE THERMIQUE.*

RESPONSABLE : RHEAULT F. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 12 000 $

PROJET: SOLAR COLLECTOR PHASE.*

RESPONSABLE : RHEAULT F. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN DE L'APPROVISIONNEMENT ET SERVICES 17 191 $

PROJET: CONCEPTION, ETUDE ET DEVELOPPEMENT D UN SYSTEME SOLAIRE DE CHAUFFAGE DE L EAU SANITAIRE AVEC CALOPORTEUR AU FREON JUSQU A L ETAPE D UN PRODUIT COMMERCIAL.*

RESPONSABLE : RHEAULT F. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : MINISTERE DE L'ENERGIE & DES RESSOURCES DU QUEBEC 95 000 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: ENERGIE

DISCIPLINE : ENERGIE

PROJET: CONTRIBUTION A LA RECHERCHE.*

RESPONSABLE : BNEAULT F. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : RAYMONT INC 1 500 $

PROJET: CARACTERISTIQUES HAUTE TENSION DE GAZ COMPRIMES ET ISOLATEURS POLLUES.*

RESPONSABLE : RIZK F.-A. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 12 705 $

PROJET: TRAITEMENT EN PARALLELE APPLIQUE AUX PROBLEMES DE RESEAUX ELECTRIQUES.*

RESPONSABLE : ROBICHAUD Y. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 8 885 $

PROJET: ETUDE DES PROPRIETES DE TRANSPORT D UN PLASMA DANS UN TOKAMAK.*

RESPONSABLE : SHOUCRI M.-M. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 3 623 $

PROJET: LOAD RESPONSE MODEL DEVELOPMENT / MODELISATION DE LA CHARGE*

RESPONSABLE : SRINIVASAN K. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 10 400 $

SCIENCES PURES

FAMILLE: ENERGIE

DISCIPLINE : ENERGIE

PROJET: ETUDE DU COMPORTEMENT D ALLIAGES TECHNOLOGIQUES SOUS IRRADIATION PAR DES IONS LEGERS.*

RESPONSABLE : ST-JACQUES A. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 16 800 $

PROJET: PARTICLE TRANSPORT IN FUSION PLASMAS.*

RESPONSABLE : STANSFIELD B. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 5 000 $

PROJET: ETUDE DE L INTERACTION ION-SOLIDE DANS LES REACTEURS A FUSION THERMONUCLEAIRE.*

RESPONSABLE : TERREAULT B. UNIVERSITE : INST. NAT. RECH. SCIENTIFIQUE

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 292 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 35 800 $

FCAC -FORMATION DES CHERCHEURS ET ACTION CONCERTEE 6 000 $

PROJET: PREPARATION AND DEVELOPMENT OF EPITACTIC GAAS FILMS FOR PHOTOELECTROCHEMICAL CONVERSION OF SOLAR ENERGY TO HYDROGEN ELECTRICITY - PHASE I

RESPONSABLE : MCGILL UNIVERSITY UNIVERSITE : MCGILL

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : FED-MIN ENERGIE MINES & RESSOURCES 2 210 $

REPERTOIRE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNEE ET
COMMANDITEE DES UNIVERSITES DU QUEBEC POUR L'ANNEE

1982 - 1983

SCIENCES PURES

SCIENCES PURES

FAMILLE: ENERGIE

DISCIPLINE : ENERGIE

PROJET: POLYMERS FOR ENERGY CONSERVATION AND SOLAR ENERGY APPLICA

RESPONSABLE : FELDMAN, D. UNIVERSITE : CONCORDIA

ORGANISME(S) SUBVENTIONNAIRE(S) : CONSEIL DE RECHERCHE EN SC NATUREL ET EN GENIE 17 787 $

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Science
**Direction générale de l'enseignement
et de la recherche universitaires**

7723-0128
68-856-0913